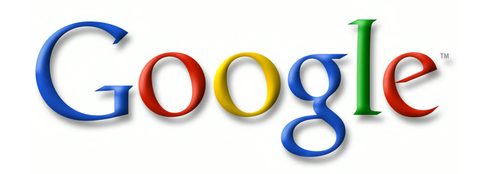


This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

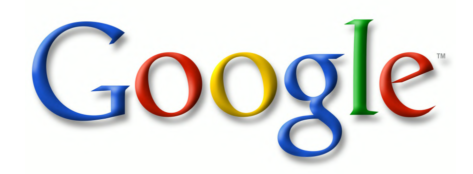
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

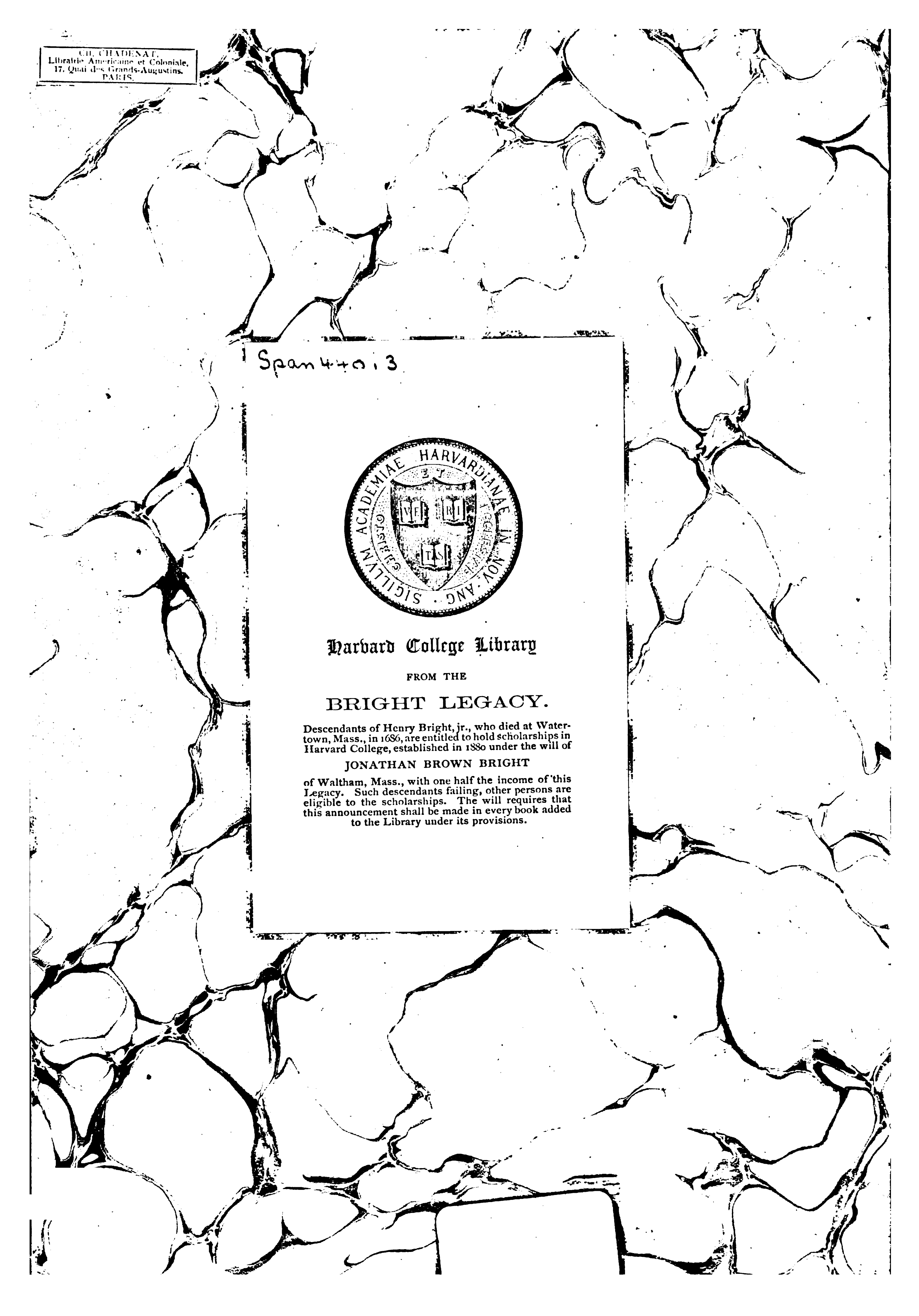
+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`


CH. CHADENAT,
Librairie Américaine et Coloniale,
17, Quai des Grands-Augustins,
PARIS.

Span 440.3

Harvard College Library

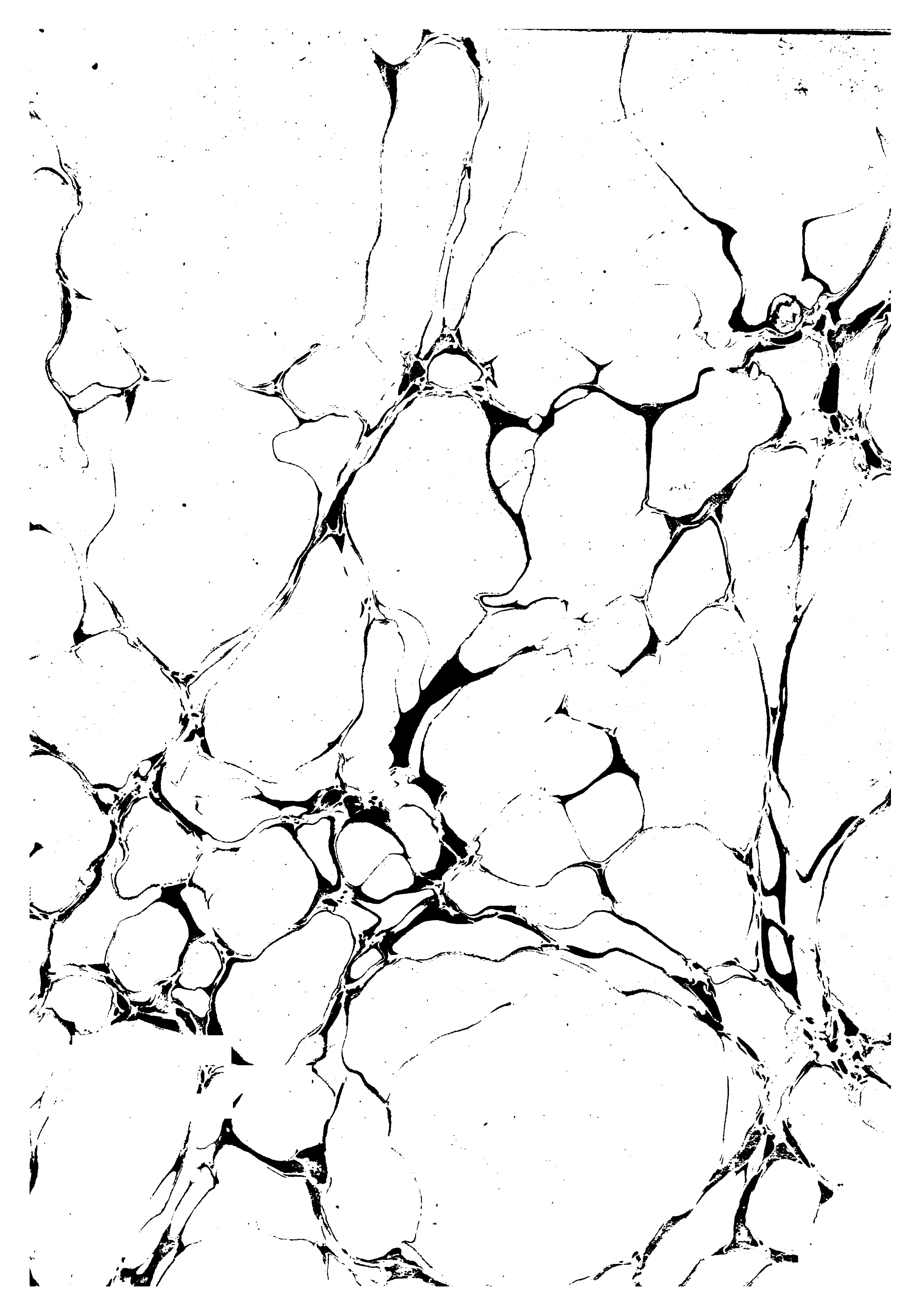
FROM THE

BRIGHT LEGACY.

Descendants of Henry Bright, jr., who died at Watertown, Mass., in 1686, are entitled to hold scholarships in Harvard College, established in 1880 under the will of

JONATHAN BROWN BRIGHT

of Waltham, Mass., with one half the income of this Legacy. Such descendants failing, other persons are eligible to the scholarships. The will requires that this announcement shall be made in every book added to the Library under its provisions.



ANTIGUA MARINA CATALANA

POR

D. Francisco de Bofarull y Sans



MEMORIA

LEÍDA EN LA

SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA POR LA REAL ACADEMIA DE BUENAS LETRAS

el dia 16 de noviembre de 1896.



BARCELONA
Establecimiento Tipográfico de Hijos de Jaime Jepús
Calle del Notariado, núm. 9. — Teléfono 151
1898

ANTIGUA MARINA CATALANA

POR

D. FRANCISCO DE BOFARULL Y SANS

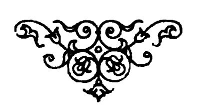


MEMORIA

LEÍDA EN LA

SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA POR LA REAL ACADEMIA DE BUENAS LETRAS

el día 16 de noviembre de 1896.



BARCELONA

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE HIJOS DE JAIME JEPÚS

Calle del Notariado, núm. 9. — Teléfono 151

1898



HARVARD COLLEGE
JUL 7 1905
LIBRARY.
Bright fund.

ANTIGUA MARINA CATALANA

CATALUÑA á principios del siglo IX tenía marina propia para atacar y defenderse de los piratas moros que invadían sus costas. En el año 813, Armengol, conde de Ampurias, derrotó á la armada sarracena en el canal de las islas Baleares y devolvió la libertad á 500 corsos cautivos que llevaba la escuadra enemiga.

En el siglo XI el conde de Barcelona, Ramón Berenguer II, estableció el derecho de protección á todas las naves que entraban ó salían de Barcelona, y tenían salvaguardia del príncipe, desde el cabo de Creus hasta el puerto de Salou. Estas primeras medidas protectoras, facilitaron al conde Ramón Berenguer III, en 1114, el poder enviar una escuadra poderosa contra los moros de Mallorca y Valencia, agregándose dignamente á la escuadra de sus aliados los pisanos (1).

(1) Los Cónsules de Pisa, en una carta sin fecha dirigida al conde de Barcelona Ramón Berenguer IV le dicen que en tiempo de su padre Ramón Berenguer III éste y dichos Pisanos tomaron á Mallorca y que Valencia estuvo también en poder de dicho conde. (Perg. núm. 22 sin fecha de Ramón Berenguer IV. Archivo de la Corona de Aragón. Véase apéndice documento núm. 1.

En 1118, otra escuadra barcelonesa pasó á Génova y á Pisa, logrando la amistad de ambas repúblicas. Ramón Berenguer III celebró también en 1120 un convenio con Arfilel, alcaide moro de Lérida, en que después de jurarse mutua fidelidad y amistad, el conde promete al moro tenerle prontas veinte galeras, y tantos *gorabs* (embarcaciones menores) cuantos necesitase para pasar doscientos caballos, entre cristianos y sarracenos á las *Mallorcas*, dando el moro al conde sus hijos y varios castillos en rehenes, con otras promesas (1). El conde, al regresar de Mallorca y de Italia, en remuneración de los servicios prestados concedió un privilegio á los barcelones eximiendo del derecho del quinto á sus escuadras (2).

En 15 de las calendas de marzo (15 febrero) de 1127, Ramón Berenguer III, en Palermo, firma una alianza con Rogerio, príncipe duque de Apulia, conde de Sicilia y Calabria, en que éste prometía enviar á España (3) para las calendas de julio (1.º julio) de la sexta indicción ó antes, en servicio de Dios, y del ejército del conde de Barcelona, cincuenta galeras y éste prometía á aquél ayudarle por tierra y por mar con su ejército, mientras permaneciese en España y darle la mitad de todo lo que se conquistase (4). En aquel año, el conde junto con su tercera esposa Dulcia y el hijo de ambos, Ramón Berenguer IV, firmó un tratado de comercio con los genoveses sobre los derechos que debían pagar las naves y efectos de aquella República que arribasen á los puertos de sus dominios (5).

Con la fama adquirida por estos primeros condes, la ma-

---

(1) Bofarull. P. Condes de Barcelona vindicados, t. II, pág. 175.—Perg. núm. 229 de R. Berenguer III, apéndice núm. 2.

(2) Capmany. A. Memorias históricas sobre la Marina, etc. Col. Dipl. Doc. 1.

(3) Entendíase por España, los territorios ocupados por los sarracenos.

(4) Arch. de la C. de Aragón. Perg. núm. 258, apéndice núm. 3.

(5) Arch. de la C. de Aragón. Perg. núm. 293, apéndice núm. 4.

rina catalana llegó á ser notable y respetada en el siglo XII y su poder fué tal que acabó por limpiar los mares de los piratas moros.

El conde Ramón Berenguer IV, confederado con los genoveses en 1147, se apoderó de Almería, con auxilio también de los Reyes de Castilla y Navarra. Consecuencia de esta victoria, y aliado con la escuadra genovesa, logró asimismo el conde, en 1148, apoderarse de la ciudad de Tortosa.— Contribuyeron al esplendor de este reinado las confederaciones y alianzas que este príncipe celebró con la Santa Sede, los patriarcas y prelados de las órdenes militares y con los soberanos y potestades de Castilla, León, Navarra, Inglaterra, Sicilia, Génova, Pisa y otros, y por último, con el oportuno y siempre celebrado enlace con D.ª Petronila de Aragón.

La protección á la marina iniciada por los condes Ramón Berenguer III y Ramón Berenguer IV, sirvió de provechoso ejemplo á los monarcas aragoneses. Pedro II el Grande en el año 1283, desde Mesina otorga el título de almirante de Cataluña y Sicilia á Roger de Lauria y en la carta que posteriormente le escribe desde Logroño á VII de las calendas de septiembre (26 agosto) de aquel año, al felicitarse por la victoria de la armada en Provenza, le manifiesta que le irá enviando socorros para el mantenimiento de las galeras (1), anteriormente Jaime I en Zaragoza á 8 de los idus de febrero de 1263, (6 febrero) había concedido amplia jurisdicción á su hijo el infante Pedro Fernando, á quien había nombrado almirante de las galeras armadas en subsidio y defensa de la fe católica.

El pontífice Bonifacio VIII á 13 de las calendas de febrero (20 enero) del año segundo de su pontificado, 1296,

(1) Archivo de la Corona de Aragón. Reg. 54, fól. 237, apéndice, núm. 5.

nombró á don Jaime II de Aragón, Portaestandarte, capitán y almirante general de la armada para ir á la conquista de la Tierra Santa.—Y el mismo rey en 1322, preparó una escuadra de 60 naves para la expedición á Córcega y Cerdeña, cuyas islas le concedió el pontífice en compensación de Sicilia (1).

A la sombra de la marina de guerra fué creciendo la marina mercante de Barcelona, y en el siglo XIII fueron frecuentes los viajes á los puertos de Italia, Egipto, Ceuta y costas de Berbería. Jaime I acentuó con medidas administrativas y económicas la protección al comercio marítimo y en 1227 otorgó un privilegio estableciendo la preferencia para esta clase de viajes á favor de los buques barceloneses. Entonces se vió la necesidad que había del establecimiento de arsenales y Atarazanas y se comenzó á demarcar la playa, ribera y el arsenal en 1243. A fin de establecer las reglas necesarias para la navegación mercantil formáronse después las ordenanzas marítimas, cuyo trabajo, venía haciendo la Junta de Prohombres desde 1285.

La frecuencia de comunicaciones con las costas de África y los mares de Levante, hizo comprender la conveniencia de establecer centros protectores y el rey Jaime I concedió á la ciudad de Barcelona el privilegio para el nombramiento de cónsules que amplió en 1266, haciéndolo extensivo á los cónsules nombrados para Ultramar.—El dato más antiguo que aparece sobre el cargo de cónsules, se remonta al año 1263, en que el rey Jaime I á cinco de los idus de marzo (11 marzo) nombra para durante dos años á Guillermo de Moncada cónsul del Alfondico (aduana) de Alejandría: concedióle toda jurisdicción civil y criminal sobre los hombres de sus dominios, y manda que todos los vasallos suyos que fuesen á aquella

(1) R. 318, fol. 22.

ciudad, debiesen hospedarse, con sus mercancías, en dicho Alfondico, pagando al cónsul el derecho de sisa, que estableciese el embajador ó nuncio del rey en aquellas tierras, que lo era entonces Ramón Ricart.—El derecho de sisa se partía entre el rey y el cónsul (1). El embajador Ricart fué nombrado en 1263, dándole el rey facultades para juzgar á los vasallos para vender y establecer el Alfondico de aquella ciudad y nombrar los cónsules (2). Al año siguiente 1264, el rey Jaime I otorgó pasaporte á Ramón de Combes, embajador cerca del rey Manfredo y del Soldán de Babilonia (3).—El primer consulado que se estableció en la península, fué Sevilla y obtuvo el cargo Pedro Cardebol en 1281, al año siguiente el infante D. Alfonso en nombre de su padre Pedro II lo otorgó á Pascasio Vivet, vecino de Barcelona (4). El rey Alfonso de Castilla en el año 1320, á fin de proteger el comercio, concede franquicia de derechos á los mercaderes catalanes que fuesen á Sevilla.—En Sicilia el consulado se estableció en 1285 y estaban facultados para el nombramiento de cónsul, los súbditos catalanes, en 1296, fué nombrado cónsul Guillermo Ruixach. En Constantinopla lo fué Dalmau Suñer en 1290. En Francia el primer consulado que se estableció fué en Montpeller y fué elegido para el cargo Guillermo Ruvira. —En Bugiá y Túnez se estableció en 1281 y en Cerdeña en 1325.

Establecidos los Consulados en los puertos principales, la marina mercante pudo con mayor seguridad y provecho cruzar los mares y el comercio empezó á reglamentar los viajes con itinerarios fijos y regulares. En el reinado de Jaime II, año 1292, diez mercaderes de Barcelona fletaron una nave titulada Santa María de Nazared, para ir á Sevilla desde Bar-

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—Registros.
(2) Archivo de la Corona de Aragón.—Id.
(3) Campmany, obra citada.
(4) Archivo de la Corona de Aragón. Reg. núm. 60, f. 12, apéndice núm. 6.

celona, con escala de ida y vuelta en los puertos de Mallorca, Alicante, Almería y Málaga. Los armadores se comprometían á tener dispuesta la nave convenientemente, con palos, antenas, timón, áncoras, una máquina de guerra, dos barcas y doble juego de timones. Los treinta marineros y cinco sirvientes debían ir armados con corazas y cascos de hierro, y cada uno con tres ballestas, dos de dos pies, otra de estribo y un acopio de trecientas saetas.—Los propietarios del buque eran Mateo Cabrit y Berenguer Reya, ambos Mallorquines, y los mercaderes socios, Arnao de Monsech, Bernardo y Bernardon Mascarelli, Guillermo Colbert, Guillermo Rosset, Bernardo Umbert, Pedro Pons, Pedro Cubert, Jaime Vidal y Mateo Fuster (1). En 1294, Guillermo y Juan de Guanechs, ciudadanos de Tarragona, estipularon un contrato de flete con Bartolomé Oliver, ciudadano de Barcelona, de la nave titulada Santa María del Miracle, propia de la razón social Guanechs y Compañía, con el compromiso de cargarla de trigo en alguno de los puertos de Sicilia y trasportarlo á Túnez, Bugia, Génova, Pisa, Mallorca ó Barcelona. La nave debía estar dispuesta de todo lo necesario y la marinería constaba de cuarenta y dos individuos, más diez sirvientes (2).

NOMENCLATURA DE LAS NAVES.—El infatigable Capmany en sus memorias sobre la Marina Barcelonesa, nos da interesantes noticias de la clase de buques que se construían, del coste y manutención de aquellos, de la parte administrativa y del personal. Sin detenernos á explicar estos puntos que no ofrecerían novedad alguna, pasaré á fijar la nomenclatura de los buques en la siguiente forma.

Las naves escogidas para la guerra fueron las *galeras*, que eran de dos clases, *gruesas* y *sutiles*; las primeras de alto porte y las segundas sencillas, y los *Uxers*, que se dis-

(1) Archivo general de la Cor. de Aragón.—Perg. núm. 120 de Jaime II, apéndice núm. 7.
(2) Archivo general de la Cor. de Aragón.—Monacales 1294, apéndice núm. 8.

tinguían por llevar castillos, siendo por lo general de menor número de remos que las galeras; los más comunes llevaban un castillo á proa y otro á popa, y á veces el reservado al capitán de la escuadra llevaba otro en el centro. Había á más otros buques auxiliares de guerra llamados *Galeotas*, *Lenys* y *Corces* que como las anteriores pertenecían á los bastimentos de remos. Las *brisses* ó *burcias* y las *taridas* servían especialmente para el transporte de caballos y máquinas. En 1286 se registran varias cartas con la petición de esta clase de barcos, Berenguer Mayol envió *tres taridas* de Mallorca á Salóu en octubre de aquel año, y Julián de Bosch *una tarida* de Barcelona á Salóu (1); en igual caso se hallaban las Carracas (2).

El libro del Consulado los clasifica en *Nau* ó *leny*, *vaxell*, *galea*, *fusta manca y Sagestia* (3), y la Tarifa de los derechos del puerto de Tamarit en 1243, en *Ligna alsata* ó leño de bandas, *ligna plana* ó leño corrido, *naves*, *guarapos*, *xalandros*, *burcias* y *nigardos* (4).

En el siglo XIV es muy frecuente el nombre de *cocas* que las había de dos ó tres cubiertas, entre las que se comprendían los *baleneros*. La palabra nave fué siempre genérica y solía comprender los buques de gran porte; había también los

---

(1) Reg. 66, p. 219, id. 66, fol. 216.

(2) El nombre de *carraca* ó *carracon* es antiquisima y se aplicaba á los barcos de transporte, así leemos en la carta que la reina de Castilla mandó escribir al Rey de Aragón en 1309 participándole la toma de Gibraltar por Fernando IV el Emplazado en la que expresa «Otrossi oy viernes XII dias deste mes oue mandado en commo el rey que passó á Gibraltar para que gela entregasen et los de la su flota que fallaron *dos* carracones en que vinia gent de moros que se cuidaban meter en Gibraltar corrieron contra ellos et quiso Dios et tomaron *uno* de los *carracones* enáque vinian ochenta caballos de moros.» Apéndice núm. 9.

(3) «Si alcu armará nau ó leuy ó galea ó altre vagell.» Id. Apéndice núm. 17.

(4) Jaime I en la historia que compuso sobre su reinado, al describir el armamento que aprestó en los puertos de Cataluña en 1228 para la conquista de Mallorca nombra y especifica galeas, galiotes, lenys, corces, brisses ó burcias, naus y taridas. Los cuatro primeros eran bastimentos de remos armados y destinados para pelear; y los tres últimos servían para transporte, en especiat las taridas, conocidas con este nombre en todo el mediterráneo, cuyo principal destino era la conducción de caballos y máquinas bélicas en todas las expediciones marítimas.—Véase Capmany.

leños de bandas ó de alto bordo y los gruesos ó de una sola cubierta, las *galeras,* los *leños sencillos* y las *góndolas,* los propios para la pesca, *lambuces* y *tareus* (1).

En el convenio que se estableció en XIV de las calendas de diciembre (18 noviembre) de 1274 entre el rey de Aragón y el de Marruecos para la toma de Ceuta, se consigna que el de Aragón había de contribuir con diez naves armadas y diez galeras, que con otros barcos debían ascender á la suma de 50, y á mas quinientos hombres de linaje y caballeros, *et que nos enviets X naus armades et deu galees, et entre altres lenys et barques que sien á suma de L et quens enviets D entre cavallers et homens de linatge* (2).

En el siglo XV se conservaron los nombres de naves, *leños, taridas, saetias, galeras, galeasas* y *baluves* (3), como apropósito para el comercio. En 1438 en la concesión que hizo el rey Alfonso V de Aragón al magistrado de Barcelona, de ciertos derechos de ancorage para auxilio, conservación y construcción del puerto, se mencionan las *naves galeras, fustas* y *bergantines.* En 1448 se hallan los nombres de *tafurella, laud, panfiles, rampines* y *caravelas;* entonces eran de alto bordo las *naves cocas* y *baleneros.*

En los siguientes siglos fué modificándose esta nomenclatura notándose en los nombres de los barcos las trasformaciones provenientes de los diversos idiomas, y la influencia de aquellos adoptándose con distintos nombres y siendo idéntico su significado así leemos en un relato de Orán en 12 de julio de 1675 «á este tiempo llegaron ocho navíos de Carta-

---

(1) Reg. 1894, fol. 34.

(2) Apéndice núm. 10.

(3) En una carta de Ramón de Caldes al Rey de Aragón fechada en Paris el 18 de junio (1416) al participarle la muerte de Juan Duque de Berry. escribe que, el condestable «es davant de Arflor et la pus pres guarnició es a dos llegues, per la mar fra *VII galeres et quatre grans naus* de genovesos et be XXX *baluves* et tenen la vila fort estreta per mar et per terra» etc. *Revista de Ciencias Históricas*, año 1887, tomo V, pág. 57, antiguos y nuevos datos referentes al bibliófilo francés Juan de Francia, Duque de Berry, por D. F. de B. y S.

gena con muchas *tartanas* y *falucas*, con 6.000 infantes, muchos bastimentos y municiones y entraron en el puerto sin ningún impedimento cuatro ó cinco *navíos* y algunos *vergantines* que havía de los turcos», y en otra se lee: «Noticias verdaderas venidas á Barcelona con una *faluca genovesa* que se detuvo diez días en Nissa de Francia á 18 de junio de 1690,» etc. En el mismo siglo, 1624, los diputados de la generalidad del Principado de Cataluña recibieron del duque de Guisa lugarteniente del rey de Francia en la Provenza un requerimiento por las detenciones de unas barcas y *falugas* (1). Estos tres ejemplos demuestran lo que acabo de manifestar referente á la transformación de los nombres de los barcos y en cuyo ejemplo creemos hallar los orígenes de las denominaciones de *falucho* y *falúa* embarcaciones pequeñas.

Del relato de los cronistas y de los documenntos que transcribo se desprende que para la guerra se empleaban principalmente las *galeras* y los *uxers*, estos tenían para su defensa dos castillos de popa y de proa y el número de remos era menor que en las *galeras*. Los *uxers* como más pesados, ocupaban el centro en las batallas y las *galeras* como más lijeras eran las que servían para las arremetidas, avances y abordajes.

En 1354 con ocasión de la guerra contra el rey de Castilla Pedro el Cruel, á la que estaba obligado Pedro de Aragón el Ceremonioso en virtud del convenio con Enrique de Trastamara, se procedió á un inventario de la escuadra catalana, confiada al almirante D. Bernardo de Cabrera.

Esta se componía de los siguientes barcos.

1. *Galera* S. Nicolás.—Comitre P. Roure de Barcelona.—Patrón Berenguer de Ribes.—Llevaba un contingente de 180 remos.

---

(1) Reg. 3. Trienio de 1624.

2. *Galera* Sant Angel.—Comitre Francisco Messeguer —Patrón G. Morey.—Remos 193.

3. *Uxer* San Pedro de Roma, eran patrones Jaime dez Prats y Jaime Remencol.—Comitres Romeu Vedell y Bonanat Destruy de Barcelona, llevaba la embarcación un castillo á popa y otro en la proa.—Remos 120.

4. *Galera* titulada San Cristóbal.—Patrones Pedro de Vilademany y G. Dolives.—Comitres Pedro Castelló y Romeu dez Coll.—Remos 180.

5. *Galera* Santa Eulalia.—Patrones G. de Canet y R. Batle.—Comitre R. Grimau de Barcelona.—Remos 180.

6. *Galera* San Bertrán.—Patrones Vizconde de Cardona y G. P. de Rexach.—Comitres Jaime de Pelfort.—Remos 180.

7. *Uxer* titulado S. Andrés.—Patrones Jaime Conill y R. Deuna.—Comitres R. Oliver y R. Sauri.—Dos castillos. Remos 120.

8. *Galera* S. Vicente.—Patrones Jofre de Sentmenat y R. Pontarro.—Comitre G. Tolra.—Remos 180.

9. *Uxer* titulado San Salvador.—Patrones Bonanat Roger y Lorenzo Flaquer.—Comitres G. Rifa y Jaime Costans. —Dos castillos.—Remos 120.

10. *Galera* S. Antonio.—Patrones P. de Sentmartí y R. Çarrovira.—Comitre Francisco Tintorer de Barcelona.— Remos 174.

11. *Galera* Santa Oliva.—Patrones Francisco Çabater de Tarragona y Brancha de Brancha.—Comitres P. Bofuy de Çaguialtru y R. Gueran de Barcelona.—Remos 149.

12. *Uxer* Santa Coloma.—Patrones Francisco Ferrer de la Saba y R. Ginestar.—Comitres Jaime Çaçart y Berenguer Mari.—Remos 120.

13. *Galera* S. Pablo.—Patron el Vizconde de Canet.— Comitres Jaime de Solá y Jaime Maimó.—Remos 174.

14. *Uxer* llamado S. Julián.—Patrones Juan Colóm y B. Sabater.—Comitres Antonio Noguereda y Pedro Fabra. —Remos 60.

15. *Galera* Santa Eulalia (cors sant de Barcelona).—Patrón el noble Gilaberto de Cruylles y B. de Cánovas.—Comitre Francisco Gauli de Barcelona.—Remos 180.

16. *Galera* S. Narciso.—Patrones el noble Vizconde de Illa.—Comitre Bn. Paratge.—Remos 180.

17. *Galera* Santa Margarita.—Patrones Juan Zagarriga y Vidal de Vallguarnera.—Comitre Simón de Buadella.—Remos 174.

18. *Galera* S. Juan Bautista.—Patrones P. Novellet y Bartolomé Barceló.—Comitres B. Rigolella y Francisco Nadal.—Remos 45.

19. *Uxer* titulado Sent Bartolomé.—Patrones Berenguer Perellada y R. Nadal.—Comitres G. Senquier y R. Dezbanch.—Remos 47.

20. *Galera* S. Benito.—Patrón Namberto de Fonollar. —Comitres Bartolomé Baço y R. Granell.—Remos 174.

En este inventario se halla la descripción del contenido en todas las galeras, que va enumerando, según el orden anterior y de cuyos textos sólo damos el del *Uxer* San Pedro de Roma, que era el más importante de la escuadra (1).

De esta época no se halla desgraciadamente croquis alguno, por el que se deduzca con claridad la forma de las *galeras* del siglo XIV ni que precise la disposición de los barcos para los remeros.—Lo que si viene confirmado es que tanto las *galeras* como los *uxers* eran embarcaciones de remos, y que este requisito andando el tiempo fué perdiéndose, y á los barcos sin remos ó naves se les llamó también *galeras*, aun-

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—Registro núm, 1541, apéndice núm. 11.

que constaran sólo del velamen, de aquí el confundir posteriormente las *galeras* y las *carabelas* con las naves en general.—En el siglo XIV la armada de Castilla se hallaba también en apogeo y así lo demuestra el insigne Capmany en sus Memorias (1).

El nombre de *galera* no fué conocido de los Romanos que sólo usaban del de *navis longa*, y éstas, según las andanadas de remos con que se les aumentaba, se dividían en biremes, triremes, quadriremes y quinquaremes, que eran los empleadas para la guerra.—La voz náutica *galea* es griega y se aplicaba en el bajo imperio á las naves largas de remos por la figura de sus proas galeatas ó de pico de donde vinieron los nombres de galeota, galera, galeaza y galeón.—Como ejemplo de la nave romana símil á la galera véase los números 1 y 2, lámina 1.ª

La *navis longa*, fué á no dudar la que dió origen á las *galeras* de la Edad Media, que fueron modificándose.

La *navis longa* según las andanas de remos con que se les aumentaba, se dividían en biremes, triremes, quadriremes y hasta quinquaremes que era á todo lo más que llegaban, los destinados para la guerra.

El dibujo que presento de la nave quadrireme da bastante idea de la deformidad é inconvenientes que tenían estos barcos cuando las andanas de remos eran de este número ó mayor y debe suponerse que la altura de costado debía ser como un navío moderno de tres puentes.

De todas las citas de historiadores antiguos la que más

---

(1) «Aunque la marina castellana había ya hecho algunos progresos en los reinados anteriores al rey D. Pedro; nunca como en éste se vieron tantos esfuerzos, así de naves de alto bordo como de bastimentos de remos. El armamento de galeras que en aquellos tiempos eran los buques especialmente destinados á la guerra en todas las Naciones y los que componían la Marina Real, hizo famosas las Atarazanas de Sevilla; de cuya ciudad salían las escuadras frecuentemente desde que el rey D. Alfonso el Sabio estableció y arregló aquel arsenal tan necesario para conservar las fuerzas navales contra los moros de Andalucía y de Marruecos». *Antigua Marina de Barcelona. A. Capmany. T. III. pág. 23.*

luz da sobre esto es el relato de la batalla de Accio, cuya victoria obtuvo Octavio, debida á la lijereza de sus naves llamadas *liburnas*, las que eran de fácil gobierno, y ofrecían menos costado que las trirremes y cuadriremes que componían la escuadra de Marco Antonio.—Las liburnas, según se desprende de los relatos, no llevaban más que un simple orden de remos, como las galeras y puede decirse que son las que más se asimilaban á la forma de la galera de la Edad Media.

Como tipo particular de las antiguas naves, reproduzco modificada la nave de un códice francés del siglo x, titulado *Bestiaire d' amour*, que se custodiaba en la biblioteca de Firmín Didot, cuyas iluminaciones reprodujo con exactitud Mr. Paul Lacroix y sus viñetas representan unos navegantes sorprendidos por un cetáceo; y como galera sencilla el que se halla en el centro del sello del municipio de Dunwich siglo XIII, y que reprodujo completo el mencionado autor francés (1).—Con referencia á naves españolas, lo más notable hasta hoy publicado, proviene de las iluminaciones y viñetas de dos códices de la biblioteca del Escorial, especialmente los diseños sacados de los códices «Historia Troyana» y «Las Cantigas», que reprodujeron en la utilísima obra Museo Español de Antigüedades, los colaboradores D. Francisco M.ª Tubino en la memoria titulada «Historia Troyana» códice historiado, perteneciente á la librería del rey D. Pedro I de Castilla; y el Sr. D. Francisco Javier de Salas en el artículo titulado «Arqueología Naval».—Hallazgo de la nave y galera de siglo XIII en el notable códice de «Las Cantigas». Los dibujos de ambos códices se reducen á indicar sólo la mitad de la nave, con varias figuras, diseño que reproduzco de la nave solamente en la lámina 1.ª, número 5, y otra de una nave y mitad de la galera en la lámina 2.ª, número 6 y 7. Como muestra de

(1) Sciences et Lettres au moyen age, etc., por Paul Lacroix.

uxer, sólo ha quedado á la posteridad el dibujo del que se sirvió Jaime Ferrer para llegar á la playa del río del Oro en 1346, cuyo barco largo con popa levantada, nos da una pequeña idea de la forma, y cuyo dibujo se halla copiado en la carta de navegar catalana del año 1375, reproducida por los Sres. Tastu y Buchon, pero que dada la época en que se confeccionó la carta, sólo se infiere la forma de un barco largo sencillo, conducido por una sola vela.

El diseño de este *uxer* fué reproducido con la lámina que se refiere al pasaje de la llegada de Ferrer al Río del Oro, en el Tomo II de las Memorias de esta Real Academia de Buenas Letras (1) y en el Museo Español de Antigüedades, por su celoso colaborador D. Cesáreo Fernández Duro, en uno de los varios artículos publicados por dicho escritor, referentes á Marina y ciencias náuticas. Lámina 2.

Los facsímiles que siguen, lámina 3, núms. 8 y 9, son los que se ven con más frecuencia reproducidos en los grabados del siglo XV y son de igual dibujo á corta diferencia en todas las naves de Europa, los que se acompañan están sacados de la *Crónica del Mundo*, impresa en Nuremberg por Antonio Koberger, en 1493, dibujos originales de Wolgemuth, maestro del célebre artista Alberto Durero. Las naves de los varios grabados de esta obra, son todas del tipo de las que reproduzco y son iguales á las usadas por todas las naciones en aquel período.

Los números 10 y 11 que han sido reproducidas' en distintas obras, cuyos dibujos han sido atribuídos á Cristóbal Colón, proceden de la carta escrita por el mismo almirante, á Misser Rafael Sanxis, tesorero de Fernando el Católico, y el número 12, copiado de la obra *De Re Vestiaria Vas-*

---

(1) Descripción de un atlas catalán encontrado en la Biblioteca Real de París, leída á la Academia de Buenas Letras de Barcelona en 2 de marzo de 1839, por D. José Antonio Llobet y Vall-llosera, pág. 187.

cularia et Navali de Baysio, impresa en París en 1553, de otro diseño conocido de Cristóbal Colón, que lleva el epígrafe *Oceanica Classis*, en el que la nave va con todo el velamen desplegado y en la de Baysio sin desplegar, á fin de describir con claridad la arboladura y jarcia, descripción que acompaño, íntegra de su autor y que expresa lo siguiente:

A. *Vulgus nostrum vocat* le martereau de bourset: *quod ei velo superiori præsit in corbe collocato, cui nomen imponunt* le bourset.—**B**. *Carchesium, summa pars mali, malus autem hic vulgo vocàtur* maistre mats, ou mats de hune, *quod huic solo corbis superposita sit*.—**C**. *Trabelus, media pars mali.*—**D**. *Perna, inferior pars mali.*—**E**. *Malus in puppi, vulgo* la Misane, ou mats de derriere.—**F**. *Malus in prora, vulgo* mats de devant.—**G**. *La raque.*—**H**. *Fori,* le tillac.

Pauta que corresponde á la conocida de las ordenanzas navales de la Corona de Aragón, que define las galeras en gruesa bastarda y sutil, compuestas todas de tres palos, el primero le llamaban lobo de proa, *trinquete*; al segundo *art* timón, *mayor*, y el tercero *mesana*, que corresponde á la descripción adjunta y que se refiere á las naves de gran porte y á las dedicadas al comercio. Las galeras gruesas acostumbraban llevar unas doscientas plazas de dotación, constaban de veintiocho bancos por banda, que suman cincuenta y seis remos en boga, las bástardas de veintiseis bancos y las sutiles de veinticuatro con los remos respectivos, llevaban todas dos juegos de mudas de remos de respeto y tres remeros en cada banco (1).

En el número 13 va el calco de una galera vista de frente sacada de un dibujo de Rafael, la cual si bien difiere un poco de las galeras del siglo xv no obstante da una idea de las em-

(1) Núm. 32.—Precio Galera, núm. 34.

pleadas más frecuentemente en el siglo XVI y sirve para completar el estudio comparativo con las demás galeras que le siguen. La de la lámina 5.ª, número 14, está sacada de la edición del Consulado de Mar de 1502 y el grabado de la plancha reducido, da conocimiento exacto del dibujo de la nave y de su arboladura; la que le sigue de número 15, sacada de la edición del Consulado de Mar, impresa por Carlos Amorós en 1540, grabado que he modificado, cambiando los escudos de Portugal que ostenta en su velamen, por los de Barcelona y Cataluña lo que no hizo el impresor, aprovechando quizás otra plancha de grabado en madera de alguna obra portuguesa. La de número 16 sacada de la traducción Castellana del Consulado de Mar impreso en 1539 y que representa unos navegantes implorando á la Virgen su auxilio, en la que sólo se dibuja la popa de la nave, cuyo dibujo se asemeja á las de los demás que le preceden y cuyo tamaño igual al original basta para precisar su forma. Sigue á ésta la plancha del barco de la edición del Consulado de Mar impresa en Barcelona por Sebastián Cormellas en 1592, cuyo grabado número 17, viene ya á determinar el dibujo de las naves catalanas, en las postrimerías del siglo XVI y principios del XVII, así como nos manifiestan el tipo de las galeotas y galeras de los siglos mencionados los números 18, 19 y 19 bis (1) y el de la falúca común en el Mediterráneo la del número 20, sacada de un diario de noticias del siglo XVII. (1684).—Por último siguen las láminas 10 y 11 con los números respectivos 23 y 24 que son los croquis de los dibujos inéditos de la Galera Capitana que mandó construir la Diputación ó generalidad del Principado de Cataluña en el año 1620 y de la que hablaremos más ade-

(1) Felicísima victoria concedida del cielo al Señor D. Juan d'Austria, en el golfo de Lepanto de la poderosa armada Othomana en el año de nuestra salvación 1572, compuesta por Jerónimo Corte Real caballero portugués —Impresa con licencia y aprobación 1578 con privilegio Real. Impreso por Antonio Ribero en Lisboa.

lante al tratar de la decadencia y terminación de la Marina en Cataluña y de la importancia del Arsenal y Atarazanas de Barcelona.

Es un error creer que en aquellas épocas, había una construcción especial para buques de guerra y otra para el tráfico. Los buques se construían, á excepción de los *uxers*, de igual manera y cuando se aprontaban las armadas, formaban las líneas lo mismo los que se fabricaban exprofeso, que los existentes ya. Los buques mercantes se agregaban á las escuadras y prestaban los mismos servicios y hasta se hacía la contrata con los patrones ó capitanes, expresando el tiempo que había de durar el servicio y el objeto ó plan militar que se proyectaba (1). Favorecía estas empresas la índole y condiciones de la marinería Catalana, reconocida entonces como la más apta para las maniobras y la más sufrida para las penalidades del mar.

En las ordenanzas marítimas se prescribe que los marineros y demás individuos de á bordo, debían ir armados y pertrechados de arcos, coraza, flechas, lanzas y demás, requisito que se exigía también en los contratos puramente mercantiles (2), como así lo comprueban los diversos documentos que existen. Esta costumbre favoreció la organización de los armamentos en corso, clase de guerra que en la antigua Corona de Aragón alcanzó universal fama, y que los reyes tuvieron que reglamentar á causa de los excesos cometidos. Esto ocasionó la pragmática dictada por Alfonso III y la renovación de la misma por Alfonso V de Aragón en 1420, época en que el corso hizo más buenos servicios y también mayores atropellos.

Corso.—La fama que había alcanzado la marina militar en la Edad Media la obtuvo también la marina en corso y se

(1) Veanse los contratos insertos en el apéndice.
(2) Id.

había hecho tan temible que en 1291 el gobernador del reino de Sicilia, Federico, hermano de Jaime II de Aragón al tratar de disuadir á la república de Génova que pretendía aliarse con el rey de Nápoles, le hizo presente las dificultades que hallarían porque sus flotas se verían interceptadas á causa de las galeras en corso. Esta clase de guerra fué muy común y los buques mercantes abusaron algunas veces de este medio para apresar las naves de menor potencia, á las que atacaban sirviéndose de las mismas armas que llevaban para su defensa.—Son innumerables los atropellos causados por los barcos mercantes en aquellos siglos.

D. Jaime I el Conquistador el día antes de los idus de junio (12 junio) de 1237, ordenó la devolución de una galera genovesa al mando del capitán Olrigo Daguavi, que conducía entre otros géneros, seis sacos de alumbre, *dalap,* tres cajones de azúcar, (con la marca de fábrica), dos fajos de cueros de buey, dos de betún, ciento veintiuna pieles. Todo lo que por ser de pertenencia de unos ciudadanos de Montpeller, vasallos del rey de Aragón, no se consideró como buena presa. (Perg. 697). Apéndice núm. 18.

En 1275, Pedro Marqués, corsario de Valencia, armó un leño en corso contra los sarracenos de España, y habiendo un remero hurtado varios comestibles, en castigo le hace cortar las orejas con un cuchillo. El rey perdona al agresor en virtud de ser lícito á los patrones de leños armados castigar á sus subordinados (1).

Por los años de 1385, la ciudad de Barcelona apronta tres galeras para salir al corso contra los moros, y D. Pedro IV de Aragón les dió un privilegio especial, facultando á los capitanes de las galeras para ejercer con plena autoridad la jurisdicción civil y criminal sobre todas las personas embarcadas en sus respectivos buques.

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—Registro 20, fol. 324.

En el reinado de Alfonso III (IV de Aragón), de 1327 á 1335, una galera catalana junto á la embocadura del Ródano, atacó á otra que se dirigía á Italia, saqueándola y apoderándose del equipaje y efectos de la familia de Pantaleón de Urbe.—Estos abusos dieron lugar á represalias (1).

En 1323, Jaime II concedió á varios comerciantes de Barcelona el marcar y empeñar los bienes de dos genoveses, por haber otros genoveses robado una galera de mercancías y á cuya reclamación no atendió aquella república.

En 12 de noviembre de 1393, el rey Juan I, en virtud de ciertos atropellos inferidos por unos navegantes genoveses á los catalanes, concede á éstos el cobro de impuestos sobre genoveses y venecianos.

Felipe VI, de Francia, el Afortunado, mandó á los senescales en 1333, que para indemnizar á los súbditos franceses de los robos que en el mar hacían aragoneses y genoveses, prendieran á los piratas si tocaban en Francia, y si no era posible capturarlos, se prendiese á los súbditos de la nación á que pertenecieren los piratas, y se confiscaran los bienes de aquéllos, avisando á los reyes de los súbditos presos, para que devolvieran lo robado y no sufrieran la pena los inocentes (2).

El dux de Venecia, Francisco Foscari, en 6 de octubre de 1429, acude á los concelleres de Barcelona quejándose de los atropellos marítimos sufridos por los buques catalanes, y en 6 de septiembre de 1441, el dux requiere y pide satisfacción á los concelleres por los insultos y perjuicios ocasionados á los navegantes venecianos (3).

Hasta el siglo XIV la marina catalana, superior á todas las de los demás Estados, fué la más considerada y temida: la

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—Cartas Reales. núm. 3403.
(2) Archivo de la Corona de Aragón.—Cartas Reales núm. 2150 de Alf. III.
(3) Archivo de la Corona de Aragón.—Pergaminos.

verdad es, que ni las repúblicas de Italia, ni los demás reinos, habían hecho los sacrificios que hicieron nuestros reyes, el municipio barcelonés, y posteriormente la generalidad de Cataluña. Jaime II, el día antes de las nonas de febrero (4 febrero) de 1322, vende á Pedro March el castillo de Aramprunyá por el precio de ciento veinte mil sueldos de terno y expresa que lo hacía para sufragar los inmensos gastos que le ocasionaba la expedición á Cerdeña y Córcega, cuyos estados le concedió el Papa (1). Los concelleres de Barcelona contribuyeron también á esta empresa otorgando al rey un donativo de quince mil libras, lo que fué compensado, concediendo á la ciudad de Barcelona un impuesto sobre las mercancías.—Posteriormente á 18 de las calendas de enero (15 diciembre) de 1323, por haber contribuído á la mencionada conquista de Cerdeña, concede á los barceloneses la exención de derechos, lezdas, peajes, portazgos, medidas y pesos, usatico, aduana, ancoraje, travetagio, pasaje, gabela y otros que se hizo extensiva para ellos en los lugares conquistados, como Tortosa, Alicante, Orihuela y otras (2).

Atarazanas de Barcelona.—*Construcción de barcos.* —*La navegación en general.*—Es difícil indagar por la carencia de documentos la fecha cierta de las primeras construcciones de este edificio en el punto que hoy ocupa; según Capmany data su primera fundación del reinado de Jaime I, en cuyo tiempo empezó á fomentarse la marina real de Aragón y la construcción de embarcaciones de remos en Barcelona, en donde ha continuado hasta el siglo pasado, así por la abundancia de las maderas como por los buenos obreros. Cítase como primer documento, en testimonio de la existencia de las Atarazanas antes de 1243, la Real cédula de Jaime I, expedida en este mismo año, en que se determinó la demar-

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. 223, fol. 175.
(2) Archivo de la Corona de Aragón.

cación de la playa ó ribera del mar de Barcelona, señalando los parajes destinados para el astillero y el perímetro de los edificios que en adelante se fabricasen y se fijó por límite á la banda de occidente la Atarazana, en el sitio que hoy ocupa «de cetero ab Arazana que est versus occassum».—Cítase también este edificio en el decreto expedido por el baile de Barcelona, en 1255, á instancia del municipio. El cronista Ramón Muntaner, escribe que Pedro III, para la formidable armada que en 1281 preparó para la invasión del reino de Sicilia, recurrió á las Atarazanas de Barcelona, Tortosa y Valencia como á las tres ciudades más aptas para estas construcciones (1).

En 1286, se ordena al baile de Barcelona que pague al maestro constructor de remos, León Genovés, la cantidad de 1,000 sueldos, por los remos que había construído para el servicio de la armada y que entregó á Cervián Riera (2). En este año se estaban construyendo en las Atarazanas diez galeras y para los gastos de aquéllas se consignó la cantidad de 16,000 sueldos barceloneses, importe de la madera, clavos, algodón, velas y otras cosas que Ramón Marquet y B. Mayol habían comprado de orden del rey (3).

El rey D. Pedro el Grande á las dos nonas de septiembre (4 septiembre) de 1285, nombró guarda de las Atarazanas á Bartolomé Roullent, quien debía residir en el mismo edificio, á fin de custodiar las galeras reales con sus equipos y hacer en ellas las reparaciones necesarias; le señaló un salario de mil sueldos barceloneses anuales pagaderos en tres plazos, no

(1) En Valencia se estableció el gremio de Calafates en 1306, en cuyo año el rey les concede la facultad de elegir dos prohombres para formar las ordenanzas para la Cofradía que se concedió bajo invocación de la Virgen María y San Guillermo en el Convento de la Santísima Trinidad de aquella ciudad Archivo de la Corona de Aragón —Reg. 203, fol. 153. *Calafate*, documento 33.

Regístranse varias expediciones preparadas en el Grao.—Véase apéndice num. 19. Cartas Reales núm. 3339.

(2) Reg. 71, fol. 21.

(3) Reg. 651, fol. 161.

contando en este sueldo los jornales empleados en la reparación de galeras ni los gastos hechos en aquéllas (1).—En 13 de las calendas de febrero (20 enero) de 1286, estaban empleados en las obras 30 sarracenos menorquines (2).

En 1328, á 12 de las calendas de noviembre, (21 octubre) por falta de obras en las Atarazanas, el Tesoro Real sufrió grandes quebrantos, tanto por haberse averiado algunas galeras, como por no ser posible equiparlas; para remediar esto y procurar al mismo tiempo tener siempre listas las naves, mandó el rey Alfonso IV de Aragón que se cubrieran las Atarazanas y se procediera á otras obras, y asignó para estos gastos todos los derechos que se cobraban, sobre el comercio de Alejandría, Egipto y demás tierras del Soldán de Babilonia (3).—D. Pedro el Ceremonioso en las cortes celebradas en Barcelona en 1365, en el artículo LXI de las ordenaciones á los diputados de la generalidad, consigna el sueldo de 60 libras anuales al encargado de los bajeles y galeras de la armada, en las Atarazanas y á otra persona de mayor autoridad y facultativa, la cantidad de cien libras barcelonesas, anuales, para la dirección de la fabricación y reparación de las galeras (4).

Existe una concordia ajustada en 9 de junio de 1378 entre D. Pedro IV y la ciudad de Barcelona, en que el municipio se prestó á costear y dirigir las obras, en cambio de varias gracias y privilegios que el rey le dispensó.—En los capítulos se expresa que la ciudad ofrece por la utilidad pública diez mil florines de oro de Aragón con la condición de que el rey añadiese otros siete mil florines, total á que ascendía el coste presupuestado, para amurallar, fortificar y defender con foso la Atarazana (5).

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. 58, fol. 108. apéndice núm. 12.
(2) Reg. 71. fol. 22.
(3) Archivo de la Corona de Aragón.—Cartas Reales, año 1323, núm. 13.
(4) Archivo de la Corona de Aragón.—Procesos de Cortes, apéndice núm 14.
(5) Archivo de la Corona de Aragón.—Registro 1516, fol, 63.

A fin de resguardar las galeras que hasta entonces habían estado á la inclemencia del tiempo, y para abrigo del astillero y trabajadores, otorgó el municipio fabricar la techumbre y cubrirla de estaño, sosteniéndola con pilares y arcos, obra, que hoy día llama la atención de propios y estraños.

En lo restante de aquel siglo los trabajos en las Atarazanas prosiguieron con actividad incesante, y sus depósitos en 1390 fueron suficientes para resguardar bajo los inmensos arcos, que aun se conservan, una escuadra de veinticinco á treinta galeras. Había un administrador general á cuyo cargo estaban todas las dependencias. Pedro IV de Aragón, el Ceremonioso, en 5 de noviembre de 1358 nombró á Bonanat de Coll conservador de la Atarazana de Barcelona *citra et ultra mare* y á Hugo de Cardona administrador de las obras, recaudador y pagador.—El conservador era el jefe superior de todas las Atarazanas del principado, y los encargados de aquellas eran considerados como unos Lugartenientes del mismo (1).—Muerto Bonanat de Coll en 1363, el cargo de conservador lo obtuvo provisionalmente el consejero Pedro Çacosta baile general de Cataluña, luego Jacobo de Cabanyals y por último en 12 de noviembre de 1375 lo obtuvo definitivo Bertran Sala con el calificativo de Darazanero (2) y le susituyó su hijo Gabriel Sala en 1387 (3). Posteriormente en 1391 consta como administrador otro individuo de la misma familia, llamado Bartolomé, á quien el rey Juan I de Aragón, encomienda que supla con las maderas viejas procedentes de la galera de la Diputación, las tapias y portales de las Atarazanas, cuyas tapias se habían hecho derribar, para facilitar el varadero de las galeras destinadas á Cerdeña (4).—En 18

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—R. núm. 1546. Regestum oficii Conservatoris Darazanarum domini Regis.

(2) Reg. id., fol. 57.

(3) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. núm. 1912, fol. 128.

(4) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. 1961, fol. 135. núm. 15.

de enero de 1396 dirige el rey á su darazanero Bertrán Sala, una carta encomendándole el arreglo de las galeras San Benito y Santa María de la Merced, disponiendo que se entregasen al capitán Roger de Moncada (1). En 10 noviembre de 1414 el rey Fernando I, desde Montblanch, ordena se paguen al *Darazanero* Estevan Sala las cantidades asignadas para las Atarazanas y reparación del Palacio Real, en la forma que había ordenado el rey D. Martín (2).

Durante la primera mitad del siglo xv siguen con actividad los trabajos en las Atarazanas y el rey favorece la navegación, con decretos protectores.

En enero de 1401 á instancias de las ciudades de Barcelona, Valencia, Mallorca, Tortosa y Perpiñán decretó ciertas disposiciones respecto á los piratas y malhechores, y en igual fecha confirmó otras concesiones á los navegantes de Cataluña y otra sobre la seguridad del mar ó pariages.—Para exterminar á los piratas que invadían los mares, el rey D. Martín impuso la multa de 500 florines de oro á todos los que comprasen mercancías á los piratas del mar Mediterráneo.—Dictó también un decreto en favor de los navegantes extranjeros encareciendo el buen trato y la protección mercantil, y dispuso y dió órdenes concernientes á nuevas construcciones en las Atarazanas y otros arsenales.

En 27 de noviembre del año 1404 el rey firma un debitorio de 40.000 florines, prestados por los Diputados de Generalidad de Cataluña, cantidad destinada para la seguridad de los mares y al siguiente año otorga otros privilegios, encaminados á la defensa de las costas marítimas (3).

Por último en 1408, hizo poner estandarte en Barcelona en señal de armar seis galeras y cuatro naves mandando así

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. núm. 1968, fol. 73.
(2) Reg. 2411, fol. 136 vuelto.
(3) Archivos del Municipio Barcelonés y de la Corona de Aragón.

mismo que se preparara una fuerte armada para ir á Cerdeña (1).

En 1415 el rey D. Fernando I mandó construír una escuadra de veinte galeras y diez naves para acompañar á Niza al Papa Benedicto XIII para avistarse con el emperador de Alemania Segismundo (2).

Procedióse entonces al arreglo de la galera Real, cuya descripción insertó en el apéndice (3), y se mandó pintar la Asunción de la Virgen en la galera del Papa, y se designó el personal de aquella y demás galeras.

Al mismo tiempo que se procedía á los preparativos de la armada, el rey ó el príncipe D. Alfonso en su nombre, dictó varias providencias encaminadas todas al buen gobierno administrativo y disciplina, y para dar provechoso ejemplo prohibió el juego de dados en la escuadra, delatando la nave del infante D. Juan en la que se cometían tales desmanes (4). No habiéndose efectuado las vistas en Niza y aplazadas éstas para Perpiñán, los preparativos de la escuadra se concretaron á ir á recibir al emperador.

Con este motivo el rey dispuso se efectuase una especie de simulacro. Extendióse la escuadra en la costa del litoral, ocupaba el centro, entre Leucata y Canet, quedando en avanzada las galeras mandadas por los capitanes Pedro Grimau y el Comendador de Montesa, encargados de dar la señal de aviso al divisar la escuadra del emperador. Llegada ésta, se dió orden de izar todas las banderas, se dispararon las bombardas y la escuadra Aragonesa se dirigió á recibir á Segismundo en el siguiente orden: primero la galera Real, luego la del Papa, la de los embajadores de Castilla, y todo lo restante de la armada (5).

(1) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. núm. 2251, fol. 107, apéndice núm. 16.
(2) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. núm. 2409, fol. 37 y otros.
(3) Apéndice núm. 21 y 22.
(4) Apéndice núm. 23.
(5) Reg. 2408, fol. 46, apéndice núm. 24.

—Este fué el único aparato naval que tuvo lugar en el reinado del rey Fernando I de Aragón, á quien sucedió su hijo Alfonso V el conquistador de Nápoles. Este gran rey, en el año de 1419 emprende la construcción y arreglo de gran número de buques, el alistamiento de muchos más y forma una poderosa escuadra para dirigirse á Italia. Con este motivo diéronse numerosas órdenes encaminadas todas á la construcción y equipo de los buques; en septiembre del año anterior escribió D. Alfonso al baile de la ciudad de Valencia que repartiese la cantidad de 40.000 florines de oro de Aragón, entre los patrones de las naves de Vicentello Distria, Conde de Guirra, Bernardo de Centellas, Pedro de Centellas, Gonzálo de Montroy, mosén Ramón Xammar, mosén Luis Carbonell, mosén Martínez Dezlava, mosén Juan Pardo, Nicolás, Joffre, Bernardo de Vilagut, Gutiérrez de Nava, Pablo Nicolás, Bernardo de Corbera, Bernardo Saforteza y Manuel Díez.—Ordenó la entrega de 220 florines á su comprador Leandro de la Caballería para proveer la galera Real, al siguiente mes 19 octubre, escribió al mayordomo de la reina Bernardo de Cruilles disponiendo que de la cantidad recaudada de las demandas para el matrimonio de su hermana la reina de Castilla, entregase á Juan López vecino de Zaragoza 40 florines de oro para una bombarda y pólvora «per obs de fer una bombarda e pol- »vora la qual volem asatjar e provar.»—Mandó también entregar á Ramón Berenguer de Llorach, 300 florines que él había adelantado para el arreglo de unas naves «per noliejar »certes naus, e en fer certes estaques en aquelles et en plegar »les artellerias», y otras cosas para la armada; el día 22 consignó á su armero mayor Gutiérrez de Nava 45 florines para la compra de un instrumento llamado pie, para *spalmar* su galera, el 25 mandó al virrey de Sicilia que entregase al camarero de la Real casa Gómez del Quadro, 60 onzas para caballos y armas.—A Guillermo Ramón de Moncada ordenó le

satisfacieran por ayuda de gastos de la Armada 1.000 florines, á Antonio Molins consejero, otra cantidad para la galera Real, á Guillermo Vilarig 1.300 florines para el armamento de un ballenero, á Salón Distria 915 para una galera y una galiota, á Fray Romeu de Corbera, maestre de la Orden de Montesa y San Jorje, 2.000 florines para armar una galera.

Desde el Monasterio de San Cugat del Vallés en donde pasó D. Alfonso los últimos días de octubre, escribió á los cónsules de Tarragona encomendándoles el arreglo del árbol de la galera Santo Tomás, de la que era capitán el Conde de Quirra y patrón D. Juan Pardo.—Mandó se entregasen á los patrones de la galera de Valencia S. Jorje, Juan de Vallterra y Nicolás Joffre, 35 lanzas largas, 5 docenas de dardos y 8 docenas de lanzas *manesques*, hizo conducir á tierra la gran bombarda *gran bombarda nostra*, que artillaba la nave de Pisa, para que la reconociera y compusiese el fabricante de bombardas N. Font, y mandó conducir á su galera una silla pequeña guarnecida de cuero y un tintero damasquino de madera «domasqui obrat a la morisca».—En noviembre se repartieron las armas que faltaban, las banderas, gallardetes y otros efectos, y por último se aprovisionaron los buques incluso el vestuario para la marinería. Apéndice documentos (1).

Comenzada la guerra en Italia, dueño Alfonso V de Córcega y de Nápoles, vencedor de Francisco Sforza y de la armada de Luis de Anjou, que derrotó, dirigióse con una armada de 30 galeras y trece naves á tomar posesión del Reino de Nápoles, dejando allí al infante D. Pedro quien á su vez fué sitiado en el castillo de Nápoles en el año 1424, mientras

(1) Reg. núm. 2,705.--Apéndice.—Documentos núm. 25 y 26 y 27, y notas núms. 28, 29, 30, 31.

el rey se hallaba en Barcelona (1). Anteriormente durante la titánica lucha para dominar á Nápoles, en 1422 las cortes catalanas habían deliberado aprontar una armada que al mando del Conde de Cardona salió con 22 galeras y ocho naves gruesas, y en 1424, á fin de socorrer al infante D. Pedro el mismo D. Alfonso aprontó otra escuadra de 24 galeras mandada por el almirante D. Ramón de Perellós, que llevaba un contingente de desembarco á las órdenes del general de la expedición D. Fadrique, hijo natural del rey D. Martín.

BUQUES CORREOS DE VALENCIA Á NÁPOLES.—Alfonso de Aragón, metido en lucha constante con Italia, comprendiendo el peligro en que se hallaba de que careciesen de noticias sus estados de Aragón, introdujo los buques correos; á este objeto el día 20 de febrero de 1440 escribió á su esposa, la reina, diciéndole que mande armar dos bergantines ó galeotas que hagan el servicio marítimo entre Valencia y Nápoles (2).

Anteriormente tal vez á causa de este aislamiento el rey D. Alfonso fué derrotado por los genoveses, perdió 13 galeras y fué hecho prisionero, viéndose libre pronto gracias á la caballerosidad del duque de Milán.

Este escarmiento hízole ser más cauto, y convencido de la necesidad de una escuadra poderosa y permanente, impulsó los trabajos de fabricación de galeras en los astilleros y no perdonó sacrificio alguno para lograrlo.

En 22 de abril de 1445 desde Foggia escribió al virrey de Sicilia y al tesorero de aquel reino, ordenándoles la reconstrucción de su nave real llamada Negrona y consignó la cantidad de 7,133 florines á este objeto, comisionando al patrón de aquélla, Pedro Amigó, la dirección de los trabajos. En la

(1) En el transcurso de este año en las Atarazanas se terminaron dos galeras, sus constructores fueron Arnaldo Romeu y Bernardo Lloveras y los calafates Bernardo de Muy y Pedro Masanet

(2) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. 2,696, fol. 38.

carta expresa que la nave llevaba el nombre de Santa María, vulgarmente la Negrona (1).

Hallándose en Nápoles el 19 de agosto de 1446, escribió al consejero Fray Luis Despuig, Clavario de la orden de Montesa, ordenándole que la nave que mandó construir en el astillero de San Feliu de Guixols y cuyos trabajos se suspendieron por falta de consignación, se terminase inmediatamente y que á fin de no sufrir dilaciones se satisficiesen los gastos de los mil ducados que había reunido para librar sus joyas empeñadas, y que dicha cantidad se entregase al constructor Francisco Pujadas, substituto del constructor difunto Juan del Buch (2). Con igual objeto escribió en 1448 al recaudador general de la Armada y le encargó que entregase la cantidad de 3,900 florines á su enviado Pedro Sirvent, patrón de la nave grande real (que mandó construir en San Feliu de Guixols) y que á más se le diesen 2,400 florines para la marinería. La primera cantidad debía servir para arborar y varar la galera que debía estar en las costas de Cerdeña al mes siguiente. Escribe asimismo al Baile general de Valencia para que comprase en el Grao tres áncoras grandes y las remitiera á Barcelona (3).

En el transcurso de este siglo y en especial durante aquel reinado se construyeron naves de gran potencia. En los primeros años de 1417 á 18, Pedro Santón, corsario catalán, armó una nave de novecientas botas, que sin la tripulación, contaba 500 hombres de guerra, y los genoveses se vieron obligados á organizar una escuadra para perseguirle.—Alfonso V en el sitio de Gaeta llevó una nave catalana con 700 ballesteros y su correspondiente tripulación. Á últimos de su reinado el comercio empleó también naves de gran capacidad;

(1) La imagen de Nuestra Señora de Monserrat que llevaba en la popa, dióle probablemente este calificativo.

(2) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. 2,718, fol. 143 á 145.

(3) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. núm. 2,719, fol. 45.

en 1454, en el arsenal de Barcelona se construyeron dos galeras de 1,400 botas cada una y en San Feliu de Guixols otra de 1,500 (1).

Como aclaración á lo manifestado antes, con respecto á los buques mercantes, que se agregaban á las escuadras, merece citarse la donación hecha y firmada por Margarita de Lupiá, viuda de D. Bernardo de Lupiá, á favor de Gilberto de Lupiá, su cuñado. En esta escritura se incluye la galera surta en el puerto de Coll-lliure, titulada Santa María y San Bernardo, y la Galeota anclada en la isla de Mallorca llamada Santa María, con veintitrés escaños ó bancos con todas las velas, áncoras, remos, timones, aparejos, jarcias y demás enseres necesarios para la navegación, y á reglón seguido añade: *siendo de vuestra obligación con la presa ó presas que pocos días hicisteis con dicha galera, juntamente con las galeras de los honorables D. Bernardo de Villamarí y D. Galcerán Burgués (alias Sant Climent) pagar todas las deudas y cargas que pesen sobre dicha galera, etc.*— Apéndice documento número 20.—Este documento (2) cuya data es de 14 de mayo de 1441, nos prueba terminantemente que dichas galeras habían ido en conserva con la escuadra de Vilamarí, con la cual habían combatido á los buques enemigos.—El mismo almirante Vilamarí en 1457, salió contra los genoveses, al frente de una escuadra de 20 galeras, con las que hizo un cruel corso en la Ribera del genovesado, en cuyos mares se le agregaron las escuadras de Galcerán de Requesens, de Vidal de Vilanova y del conceller tercero de Barcelona, Juan de Sant Climent, famoso marino barcelonés. Esta escuadra cuyo contingente constaba de 60 buques, se apoderó de Noli, dirigiéndose luego al asedio de la capital de la república, cuyo

(1) Campmany, pág. 279.

(2) Archivo del Sr. Marqués de Alfarràs y de Lupiá. Volumen 88, Pergamino núm. 9. *Baronías de Lupiá y Castellnou*. Armario A.

sitio se suspendió por la muerte de Alfonso V, ocurrida en el castillo del Ovo Nápoles, el día 27 de junio de 1458.

El rey durante su largo reinado, á pesar de su ausencia de los estados de Aragón, no cesó de dictar leyes protectoras para la marina y la defensa de los puertos: en 1438, desde Gaeta á 8 de diciembre, decreta á favor de los comisionados de Barcelona, Juan Lull y Bernardo Çapila la construcción del puerto de Barcelona, y en 8 de abril de 1443, desde Nápoles, dispone á favor de la ciudad de Barcelona, que los criminales de la jurisdicción del vicealmirante de mar, sean juzgados por los próceres de la ciudad, y en igual año á 6 de diciembre de 1443, aprueba la concesión hecha por Juan de Corbera baile de Barcelona, á favor de los concelleres de Barcelona, facultando la construcción de naves para el paso del Ebro en Flix.

Con la muerte de Alfonso V se inicia la decadencia de la marina en el reino de Aragón. Su sucesor en el trono don Juan II miró con cierta indiferencia el poder marítimo temiendo que le fuera contrario en las luchas civiles que sostuvo y en las que Barcelona tomó parte activa. Durante su reinado la Generalidad de Cataluña fué sólo la que se ocupó de la marina y aquella corporación como había previsto el rey, fué siempre contra su persona y el trono.

En este período y posteriormente fué costumbre en el arsenal de Barcelona, no sólo armar y preparar las galeras y buques propios que mantenía la ciudad, sino también las embarcaciones en corso que poseía y mantenía la Diputación y que prestaba al rey, en los casos de guerra ó de defensa.

Así en las cortes que celebró Fernando I en 1413 fué declarado: que los diputados tenían facultad por sí de prestar los buques de la escuadra propia de la Diputación, al rey y al príncipe, con todas sus armas, artillería y aparejos correspondientes, para cualquier expedición en corso contra los enemi-

gos del reino; pero se previno que en caso de prestarlos á particulares armadores para el mismo fin, antes se debían tomar fianzas y seguridades.

En 1461 en la guerra defensiva de la persona del príncipe de Aragón D. Carlos, príncipe de Viana, la Diputación de Barcelona armó 24 galeras al mando de Ramón de Pinos, sin contar otras muchas que había en las Atarazanas (1). En 1466 salió de Barcelona una armada con 20 navíos al mando de Pedro Juan Ferrer, que debía ir en defensa de Amposta contra los realistas.

En aquel entonces una nave genovesa, que había tomado á sueldo el rey con motivo de la guerra civil causó grandes males á los barcos Barceloneses, viéndose éstos en la necesidad de pertrechar una escuadra de cuatro naves, la que se hizo á la vela con patente de Barcelona, para perseguir y apresar sin distinción todas las embarcaciones genovesas que se hallasen navegando.

Fernando II el Católico, tuvo mayor interés en reglamentar que en construir escuadras y procuró determinar las atribuciones de los buques de guerra y los mercantes.—En enero de 1493, mandó desarmar *todas las galeras que por fuerza traían armadas súbditos suyos* y poner en libertad los que en ellos estaban. En virtud de esta orden fueron desarmadas en Barcelona las galeras de mosén Miguel Busquets, llamadas Leona y Mezquita, en las que iban doscientos cincuenta galeotes entre los que se contaban ochenta y cuatro genoveses y treinta corsos y dispuso asi mismo que se desarmase la nave de Carlos Torrellas, de la que se había ya incautado por real decreto el virrey de Sicilia D. Fernando de Acuña (2).

---

(1) Véase Apéndice núm. 35.

(2) Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. 3.610. fol. 128 y siguientes.—Sobre estos desarmes hállanse curiosas noticias en el Archivo del Municipio de Barcelona.

BUQUES COSTANEROS.—En 1494 el rey Católico, escarmentado por las invasiones de los turcos en las costas de Valencia, Cataluña y Mallorca dispone que estas tres provincias cumplan lo pactado y tenga en disposición de guerra un buque costanero á expensas de la provincia ó ciudad. Las mencionadas capitales estaban obligadas cada una de ellas á sostener una galera armada, para la vigilancia de las costas de su jurisdicción y no habiendo cumplido su cometido, el rey se vió obligado á recordar el cumplimiento del compromiso pactado.

Los últimos armamentos de los catalanes, según Capmany, fueron en 1506 para el viaje del rey católico y su esposa D.ª Germana á Nápoles, cuya armada fué capitaneada por D. Pedro de Cardona.—En 1515 se hace mención también de una escuadra catalana compuesta de nueve galeras, un galeón y otra nave, que mandaba en las costas de Berbería D. Luis de Requesens y con cuyas fuerzas venció á los Turcos en Sicilia (1).

Carlos V pudo aún aprovechar los restos de estos buques y en 1529 veinte galeras viejas de las Atarazanas, se arreglaron para pasar á Italia y fueron incorporadas á la escuadra del célebre almirante Andrea Doria, que en conjunto se componía de 34 galeras y 63 naves.

En el reinado de Felipe II en el arsenal de Barcelona se construyeron algunos cascos de buques que una vez arreglados se remitieron á Andalucía para pintarlos, adornarlos y ponerlos en estado de navegar.—En el año 1570 el capitán don Antonio de Alzate habíase llevado de Barcelona una hermosa galera, construída en aquellas Atarazanas, que llamó la atención del rey Felipe II cuando la visitó en el rio Guadalquivir,

(1) En 1518 habiendo surgido algunas diferencias entre la escuadra Real y las galeras de la Diputación, ocasionó una orden en que el duque de Feria declara que la Galera Capitana de Cataluña, no debia estar sujeta á las órdenes de la Patrona Real de España.

quedando satisfecho de su buena construcción y belleza.—Su construcción era de pino de las montañas de Cataluña, que era de la mejor madera que se usaba «por ser el pino de Cataluña el mejor leñame que en Asia, Africa y Europa se halla, fuera de las Indias Orientales». «En tanto que se hacía en Barcelona el ornato de la popa, se encomendó á D. Sancho de Leiva, capitán general de las galeras de España y así vino á esta ciudad de Sevilla para este efecto, etc.» Llegó el casco de la galera Real á Sevilla en 1569 (1).—El escritor D. Adolfo de Castro (2) en el extracto que hizo de sus investigaciones en la Biblioteca Colombina, dedica un artículo á la descripción de la galera Real del serenísimo D. Juan de Austria, y escribe las siguientes palabras: «El año de 1568 á 15 de enero, se dió orden al duque de Francavila y príncipe de Mélito que reside por virrey en Cataluña, en Barcelona hiciese edificar esta galera de la mejor madera.—En Barcelona construíanse sólo los cascos y parte del maderamen, puesto que para las galeras y demás buques sutiles tenían los reyes de Castilla las Atarazanas de Sevilla, así como para las gruesas á más de Barcelona, recurrían á los puertos de Galicia, Asturias y Vizcaya que las armaban y tripulaban á contar del siglo XIV y siguientes.

En 1576 los diputados contaban con escasos medios para las obras de las Atarazanas y estos se vieran requeridos á fin de que terminaran la pequeña parte que quedaba para construír de las arcadas de aquel edificio (3).

La fama que adquirieron los arsenales de Barcelona bajo la protección de los reyes de Aragón fué reconocida por los reyes de España.

Consta que para la grande armada de cincuenta galeras

(1) D. Cesáreo Fernández Duro, pág. 69. Tomo V del Museo Español de Antigüedades.

(2) Varias obras inéditas de Cervantes. Madrid, 1874.

(3) Apéndice núm. 36.

que mandó fabricar el emperador Carlos V en la Atarazana de Barcelona, en 1533, toda la arboladura para mástiles, entenas, vergas, espigones, etc., correspondientes á los sobredichos buques bajaron de los valles de los Pirineos por el Segre y Cinca al Ebro, haciéndose el acopio en Tortosa desde donde se condujo en balsas por mar hasta Barcelona: que los parajes de la corta fueron los montes de Andorra, de Insa, valle de Gistau, término de Ceramello y bosques de Losparets y Lamasarts, sitos á una legua de frontera de Gascuña: que toda la demás madera de pino, roble, encina, olmo y fresno, se cortó en la veguería de Barcelona y vizcondado de Cabrera, que el cáñamo se trajo de Tarragona, Lérida y Balaguer, la madera para remos de Montseny, el hierro de Camprodón y Cerdaña, y que se fabricó en Barcelona toda la jarcia, herraje y clavazón y la mayor parte del velamen, así como la artillería y sus pertrechos.

En 1586, el rey Felipe II mandó al adelantado de Castilla y capitán general que era de la escuadra de las galeras de España, tomase é incorporase en la misma escuadra las galeras de particulares que entonces servían al rey de España, é iban con la escuadra, entre las cuales tomó é incorporó, entre otras, la *galera Porfiada*, que era del noble D. Berenguer de Oms y la *galera Lupiana*, que era del noble D. Gabriel de Lupiá, cuyos buques se habían incorporado ya á la real escuadra en 1571. D. Berenguer de Oms, posteriormente al reclamar el precio de la galera y el sueldo é intereses que acreditaba, fija la suma adeudada á la cantidad de cien mil ducados, cuya cantidad reclamó en 15 de mayo de 1632 (1).

En el trienio de 1611 á 14, año 1612, se ordenó por los diputados hacer obras en las Atarazanas. En 1615 diéronse unas ordinaciones en la Cofradía de Maestros de Axa, prohi-

(1) Archivo particular del Sr. Marqués de Barbará y de la Manresana M. S. referente á Santa Pau.—Apéndice núms. 37, 38 y 39.

biendo el trabajo privado con obligación de trabajar en la Darazana. En 1621, el rey pide del donativo de las cortes de 1581, la cantidad de 1,000 libras para reparar el baluarte de las Atarazanas, pero los diputados contestaron, que caso se debiera esta cantidad, debía emplearse construyendo torres para las costas del mar. En 1623, terminadas todas las arcadas, el rey pidió á los diputados que terminen la capilla y el portal.

En el primer tercio del siglo XVII aun tenía la Diputación una escuadra de galeras á sueldo y en 1621 se publicaron unas ordenanzas acerca de la manutención y gobierno económico de aquellos buques y sus galeotes forzados.—Como evidente prueba de la pericie de los calafates y maestros de acha y carpinteros de ribera y como recuerdo de las antiguas construcciones navales en las Atarazanas de Barcelona, ha quedado á la posteridad el croquis de la galera capitana Sant Jordi, cuya galera mandó construir la Diputación en 1620 y cuyo diseño y contrato darán suficiente luz en demostración del adelanto de las construcciones navales, en las Atarazanas de Barcelona.

La galera capitana, cuyo diseño acompaño, está sacada del libro de deliberaciones de la antigua Diputación, tomo I, página 124 el tamaño del proyecto mide centímetros 42 por 29, respecto á la popa, y los costados 41, por 16 á la línea de flotación. Para formarse completa idea del proyecto, á continuación va la traducción libre del contrato de los constructores y la Diputación y en el apéndice los demás documentos que se refieren al caso y que dan una completa idea del tamaño y modo de fabricar los barcos en el último período de las Atarazanas.—La rareza de hallar en los documentos diseños ó dibujos de buques, nos ha obligado á dar todos estos detalles, teniendo en cuenta las palabras del autor de las Memorias sobre la Marina Barcelonesa, que en la pág. 42 del cap. II de su obra escribe.

«Verdad es que no hemos podido tomar las medidas justas

de sus quillas y costados, ni menos de su forma y estructura, porque no existen de estos buques vestigios en los arsenales, ni copias en las pinturas, ni descripciones puntuales en las Crónicas.»—*Capmany, Cap. II, pág. 42.*

La traducción del acuerdo de los diputados de la generalidad expresa:

Sábado á 7 de noviembre de 1620.

Los señores diputados del general del Principado de Cataluña, residentes, el militar ausente del consistorio y casa de la Diputación, por su indisposición con intervención de los señores oidores de cuentas del dicho general.—Por razón de la fábrica de la popa hacedera para la galera capitana que sus señorías han deliberado hacer y fabricar en las Atarazanas de la presente ciudad á 19 de septiembre próximo pasado, entre sus señorías de una parte y Simón Pou, carpintero, ciudadano de Barcelona, de otra, se han hecho y pactado, firmado y jurado los capítulos, pactos y convenios siguientes:—Primeramente el dicho Simón Pou conviene y de buena fe promete á sus señorías que hará y fabricará la dicha popa de dicha galera por el precio de 264 libras barcelonesas, habiéndole librado en la subasta pública por medio de Juan Severo Verdaguer, otro de los corredores ordinarios de la presente casa, como aquí por menos se ha ofrecido hacer y fabricar por aquélla, conforme á la serie y tenor de la *tabba tarifa ó memorial de encantats*, firmada por dichos señores diputados, en la debida forma expedida y conforme la *traza* (ó diseño) de aquélla, la que va aquí cosida, cuyo memorial es del tenor siguiente:

Reunidos en la subasta ó encante público para la fábrica de la popa de la galera que los Muy Iltres. Sres. Diputados del General de Cataluña, con intervención de los señores oidodores de cuentas del dicho general, de presente mandan fabricar en las Atarazanas de la presente ciudad de Barcelona, por

capitana de la escuadra de las galeras de este principado, la cual popa, se debe hacer y fabricar, según el diseño que está hecho de dicha popa, que está en la actualidad en poder del corredor de la presente *tabba*, signada de letra **A**, al maestro que á menor precio se ofrecerá hacer y fabricar aquélla, conforme al diseño, y sepa las condiciones de la obra de dicha popa que ha de ser de madera de nogal, los *costers* con sus cornisas y bajo relieves y demás, molduras sócolos ó *vols* y *deffinicions* y en la cabeza ó frente de dicha popa los trabajos convenientes conforme los costados ó bandas, con sus balustradas y otras obras, conforme á dicho diseño, y la *timonera bancasa*, bancada, sobre dicha popa las cosas convenientes, como son la *pertigueta y la fletxa garitas bandins de las portaguses* y el llano de la popa ha de ser á cuadros de dicha madera de nogal, así como el interior de las cámaras y lo demás conforme está en la galera capitana antigua y todo el tabernáculo sólido y artístico como procede de mano perita. Entendiéndose que el maestro que construirá la obra, no ha de dar sino los trabajos de carpintería tan solamente, y los dichos señores diputados darán todo lo perteneciente y necesario á pie de obra, la cual popa con todas las obras arriba mencionadas, ha de ser hecha, terminada y perfeccionada, á partir del día de la firma del contrato para todo el mes de enero próximo venidero.—Y los dichos señores diputados darán y pagarán el precio por el cual se emprenderá la fabricación de dicha popa, en tres plazos distintos, esto es, el primero al comenzar la construcción, el segundo á la mitad de la obra de dicha popa y el tercero cuando se haya terminado del todo y haya sido aprobada y aceptada por personas peritas elegidas por dichos señores diputados.

Asi mismo el constructor de la mencionada popa ha de prestar idónea caución á los Sres. Diputados en nombre del general de Cataluña, de hacer y fabricar con toda perfección,

dentro el término arriba mencionado, la popa con todas las obras antes mencionadas.—Y que por razón y conforme á la dicha traza, se harán y deberán hacer con seguridad tanto en las contratas como todo lo demás que á dichos tres diputados parecerá.—Y dígase y quien decir querrá, que al que por menos se ofrecerá á hacerla se otorgará. Así sus señorías han mandado expedir la presente hoy á 4 de noviembre de 1620.—El abad de Besalú *Domini Diputati in quibus dominus auditoribus computorum mandarunt michi Anthonio Thio scribœ maiori Generalis Catalonye.—In Regestro Comuni primo fol. CCIII.*

Idem, en otro capítulo los dichos Sres. Diputados y oidores de cuentas, convienen y prometen de buena fe al dicho Simón Pou el mencionado precio de dichas 264 libras de dinero y cuenta de dichas galeras en la forma y manera que en la arriba mencionada tarifa por extenso está especificado.

Y las dichas cosas prometen atender y cumplir ambas partes sin dilación alguna, con restitución de daños y perjuicios, obligándose ambas partes á un tiempo, esto es, sus señorías respecto á todos los derechos á dichas galeras, establecidos por capítulos y actos de Cortes, y dicho Simón Pou por mayor cautela pago y seguridad del dicho general, da por fermances á Mateo Nadal escultor José Casapiló, Andrés Recort y Juan Flix todos carpinteros, ciudadanos de Barcelona presentes y á cada uno de ellos á solas los cuales juntamente con dicho su principal y sin él aceptan el cargo de dicha *fermansa ó contrata*. Conviniendo y prometiendo á S. S. que juntos con su principal ó sin el, *simul et in solidum*, tendrán y cumplirán todo lo que dicho su principal, tenga que practicar y esté obligado á atender y cumplir á sus señorías (1).

Los sacrificios hechos por Cataluña al servicio de las ar-

---

(1) Deliberaciones Trienio 1820 á 27. port 1.ª, fols. 127 á 128. apéndice núms. 40, 41, 42, 43 y 44

madas y en la construcción de sus barcos, fué lo que más contribuyó al antiguo esplendor de la Corona de Aragón y á las conquistas de sus reyes en Cerdeña y Nápoles, así lo consignó el rey D. Alfonso V en distintas ocasiones.

De igual modo expresó su agradecimiento Fernando el Católico y en la real cédula que concedió á Cataluña en 1510, añade que no podía dejar de tener presentes los muchos y grandes servicios que en la adversa y próspera fortuna, había recibido de los barceloneses, así por mar como por tierra, ya asistiendo á él y á sus predecesores, ya persiguiendo á los enemigos, ya dilatando y engrandeciendo la Corona de Aragón. Este reinado fué, sin embargo, el que acabó con la marina catalana.—La unión de la antigua Corona de Aragón con Castilla y posteriormente la conquista de América, hicieron desaparecer la marina militar en Cataluña y desde entonces la marina mercante fué sola la que recorrió los mares débilmente al principio y fuerte después, puesto que la conquista de América hizo prosperar las costas del litoral el comercio y navegación.

CIENCIAS AUXILIARES

Si la marina catalana en la Edad Media se distinguió por la buena construcción de las naves, por sus empresas en la guerra y sus viajes lejanos, en cambio las comarcas andaluzas reportaron beneficios á la ciencia náutica en general mereciendo especial mención las ciudades de Sevilla Cádiz y Granada.

Partiendo de los primeros tiempos de la marina, es cosa sabida que los navegantes no se alejaban mucho de las costas y sus viajes se concretaban á la marcha durante el día, siendo sus auxiliares la astronomía, ciencia que en Cádiz se cultivó

á fin de deducir el conocimiento del Norte del globo. Como en tiempo de Homero, sólo distinguían entonces cuatro vientos, luego los fijaron en ocho y sucesivamente en doce, venticuatro y, por último, en trentidos, siendo sin embargo, de poco auxilio por faltarles lo principal, que era la aguja imanada que les fijara el polo Norte. Los Cartagineses en Cádiz empleaban ya las sondas, de las que se servían los naturales. En Roma la ciencia marítima hizo pocos adelantos, y aquel gran pueblo que, sin embargo, había trazado algunas rutas marítimas, practicó siempre con prudencia la navegación y se concretó á hacer viajes en las épocas de primavera, recorriendo rara vez los mares durante el invierno. Tampoco progresó el arte náutico en la época goda. En el período visigodo hállase en algunos códices del Apocalipsis de Beato el Mapa-mundi que se ve copiado en otros códices de los siglos x y xi. Sin embargo, en el terreno práctico la marina no dió señal alguna de progreso (1).

---

(1) El códice del Apocalipsis existente en Gerona, comprende un comentario del Apocalipsis de San Juan escrito por San Beato presbítero de Asturias á fines del siglo VIII., al que precede un breve comentario de Victorino. obispo Petabionense en Stiria con la prefación de San Gerónimo.—Está escrito y pintado sobre pergamino grueso, mide centímetros 0'40 por 0'26, sus fólios de tamaño máximo sin numerar y el carácter de letra hispano-gótica y mayúsculas romanas con dibujos de escuela bizantina. Fué escrito é iluminado en el N. O. España (diócesis de Astorga) y se terminó en el año 975, mientras estaba sitiando la ciudad de Toledo (el conde) Fernando Flaginiz.—Dispuso su transcripción el abad Dominico, hizo la copia el presbítero Senior y lo iluminaron la mujer Ende bajo la dirección (ó ayuda) del presbítero Emeterio. La descripción del mapa es la siguiente:

En el fol. verso 52 y en el recto 53 siguiente hállase pintado un Mapa-mundi que ocupa las dos páginas enteras, su forma es rectangular y á su alrededor está indicado el mar y las islas. En la parte superior hállanse las comarcas del Asia menor, y se hallan consignadas las ciudades de Frigia, Calcedonia, Capadocia, Almenia, etc.; á su izquierda sobre Jerusalén se indica el monte Carmelo, sobre el cual hay un pequeño cuadro rectangular con las figuras de Adán y Eva: junto á esta pasa el rio Jordán por el pie del monte Líbano. Marca así mismo las otras montañas y ciudades de Judea. En su parte inferior derecha está la Europa indicando los territorios de Francia, Germania, Bética, etc.; marca los rios principales de todas estas comarcas así como los rios Tajo y Guadalquivir y las ciudades de Zaragoza y Santiago Apóstol.

Se consagró la Iglesia de Santiago de Compostela el 6 de mayo de 899 y once meses después asistieron solemnemente los reyes D. Alfonso y D.ª Gimena. La devoción al Santo y á su sepultura fué lo que dió lugar á las romerías que se hicieron en aquel entonces, y el indicar en el mapa la iglesia de Santiago apóstol. indica también la procedencia castellana de los quc confeccionaron el códice que estudiamos.

Los árabes, si bien tampoco adelantaron en la construcción de las naves, cultivaron la ciencia astronómica con éxito. En el siglo XII el autor árabe el Idrisi escribió su geografía en 1154 trazando el camino para estos estudios, y aquí hallan algunos autores el comienzo y origen de las cartas marítimas que al principio fueron reducidas ó de una región determinada, como lo hace el Idrisi con la carta del Africa Septentrional. En este mismo siglo se conoce una de Cerdeña y un portulano del Mediterráneo Occidental.

Para estudiar con acierto la ciencia náutica en todos sus extremos, debemos empezar en el siglo XIII en el que comenzó el desarrollo de las ciencias náuticas y de la marina. Entonces apareció el empleo de la brújula, cuyo origen provino de la China y fué trasmitida á Europa por los árabes, á los que se debe el conocimiento de la pólvora, el papel y otros inventos. Flabio Gioja, de Amalfi (Nápoles), perfeccionó la brújula y desde entonces los marinos pudieron aventurarse con mayor seguridad á cruzar los mares.

En la obra de Ramón Lull *Fenix de las maravillas del orbe* que escribió en 1286, se da ya noticia de la brújula con las siguientes líneas: «Chartam, compassum, acum et estellam maris» ó sea Carta náutica, compás, aguja imantada y rosa de los vientos. El P. D. Raimundo Pascual en la obra Descubrimiento de la aguja náutica etc. (Sancha Madrid 1789). Dice que, Ramón Lull en su obra de Contemplatione, que escribió en 1272 expresa *Videmus marinarios se dirigere per stellam polarem*, y en otro párrafo añade *Sicut acus per naturam vertitur ad septemtrionem dum sit tacta a magnete; ita etc.*, cuyos párrafos quedan fielmente confirmados con las palabras *Sicut acus nautica dirigit marinarios in sua navigatione etc.*

En el siguiente siglo hállase una que otra vez citada la brújula y así consta en un inventario de las naves de Mar-

sella, en 1316, que expresa «Lapis ac aculla de navegari» y en 1479 en el inventario del mobiliario de Carlos V de Francia en el que se lee: «Aiguylle de mer en ung estuy de cuivre».

El gran maestro, el insigne Capmany, después de citar á Lull como el primero en España que nos dió noticias del uso de la brújula, expresa: «El mismo Lulio en su *Arte general* que escribió en 1308 en el convento de Santo Domingo de Pisa, vuelve á tratar de la navegación, y aunque en ésta habla del imán y del hierro no entra en cuestión *por causa de la experiencia que tenemos*, pero nada habla de la brújula ni de la rosa náutica de los vientos, descrita según se pretende por Flabio Gioja en el año 1302, sin embargo de escribir en Pisa, en donde florecía tanto la navegación en aquel tiempo». Luego añade: «De todo lo expuesto hasta aquí sólo resulta que la primera vez que hallamos nombrada la brújula en naves de Castilla, fué en el año 1403 y en las de Aragón en 1419, sin poder asegurar la verdadera época en que la empezaron á usar una y otra nación; más no por esto se niega absolutamente lo que asegura Lulio ni lo que se atribuye á Gioja por los más y á los franceses por algunos» (1). Palabras de Capmany, que en lo referente al conocimiento de la brújula en la Corona de Aragón, hasta ahora no han venido desvirtuadas en documento alguno, los que antes de la fecha mencionada no expresan el uso de la brújula (2). Así vemos que en las Ordenanzas navales de la Corona de Aragón en 1359, se manda que cada galera debiese tener á su bordo

(1) Capmany. Memorias históricas sobre la marina, comercio y artes de la antigua ciudad de Barcelona, etc. Tomo III. Cap. IV. pág. 71 á 75.

(2) El empleo de la brújula en España comenzó en el siglo XIII, como lo expresa las leyes de las partidas: Et bien asi como los marineros se guian en la noche oscura por el aguja que les es medianera entre la estrella et la piedra et les muestra, por do vayan tambien en los malos tiempos como en los buenos, otrosi los que han de agudar y consejar al Rey, se deben guiar por la justicia. El rey D. Alfonso el Sabio se refería á las planchuelas imantadas, que precedieron á la Brújula, modificada de Gioja José Ricart y Giralt. Cristóbal Colón, Cosmógrafo.—7.ª Conf. Ateneo Barcelonés, 1892.

dos cartas de navegar sin mencionar para nada tan útil instrumento.

CARTAS NÁUTICAS.—Los Italianos, Catalanes y Mallorquines, fueron durante la Edad Media, los señores del Mediterráneo, y, á pesar de las luchas entre Aragón y aquellas repúblicas, las ciencias náuticas fueron utilizadas por ambos pueblos con una recíproca influencia, como se ve demostrado en la confección de las cartas de navegar.

Italia inauguró el camino, con el portulano más antiguo, titulado la Carta Pisana, que aunque anónima y sin data se atribuye á la segunda mitad del siglo XIII. La sigue en antigüedad la del genovés Visconti hecha en Venecia en 1311 (1).

El primer trabajo de cartografía en Mallorca, se supone del año 1323. Doce años con posterioridad al de Visconti; y en 1339, el célebre Mapa-mundi de Angelino Dulcert, mallorquín, trazado sobre pergamino, que mide 1 metro 0'45 de largo, por 75 centímetros de ancho, y cuya inscripción dice:

Hoc opus fecit angelino Dulcert
anno MCCCXXXVIIII de mense augusti
in civitate Maioricarum. (2)

Este mapa fué reproducido por Mr. A. Lesouef en escaso número de ejemplares (3). A la carta marina de Dulcert sigue la carta catalana, del año 1375, que se custodia en la Biblioteca Nacional de París, y que fué reproducida por los Sres. Buchon y Tastú. Varias descripciones existen de

---

(1) Fac simile della carta nautica di Pietro Visconte de Genova dell' anno 1311, illustrato de Teobaldo Fischer Venetia, Ongania 1881. atl. en fol.—El original se conserva en el Real Archivo de Florencia.

(2) La Mappamonde d' Angelino Dulcert de Majorque (1339) por le Dr. E T llamy Paris 1887.

(3) Esta carta de navegar fué presentada á la sociedad Geográfica de Paris por Mr. Gabriel Marcel Bibliotecario de la Nacional de Paris en 1885. Nota sobre lo mismo por D. José Ricart Giralt. Revista «La Renaixensa» Any XVII.

estos mapas, y del estudio de aquellos, queda de manifiesto los varios puntos de contacto que guardan. La carta Catalana tiene las inscripciones en catalán, y hasta el apellido que algunos suponen italiano, es mallorquín, cuyo apellido Dulcert y Dulcet son bastante comunes en la Corona de Aragón, en especial el primero en Mallorca y el segundo en Barcelona. Este mapa al igual que la carta catalana: representa figuras, ciudades, banderas y demás caprichos con vistas de colores; carece de la rosa de los vientos, los que se indican con unas cabezas puestas al margen y lleva las inscripciones en latín. La lista de las localidades es más completa que la catalana y nombra hasta los puertos de pequeña importancia. El distinguido profesor, individuo de la Real Academia de Ciencias naturales y artes de Barcelona, D. José Ricart y Giralt, en el trabajo comparativo que hizo de estos dos portulanos, deduce con sumo fundamento que la carta de Dulcert es el prototipo de los atlas catalanes, y hasta viene á demostrar que quizás el mismo Dulcert fué el autor de la carta catalana de 1375, la que parece una adición á la de Dulcert de 1339.

La carta marina de Dulcert es notabilísima porque traza en 32 los rumbos de los vientos, dato que confirma ser el primero que estableció este sistema en el portulano de 1339, pues si bien D'Abezac admite que la rueda de los 32 vientos fué empleada por los moriscos del Mediterráneo en 1286, en los mapas no consta antes, y así escribe Mr. Hamy muy oportunamente, que si el portulano sin data de Juan de Carignano (1) no es anterior á aquél, como la supone Mr. Desimoni, el de Dulcert estaría en primer lugar.

En el siglo xv los italianos, los catalanes y mallorquines siguieron cultivando la cartografía: los primeros conservan con la data de 1436 el mapa Dell'Aglante di Andrea Bianco

(1) Las cartas marítimas de Juan de Carignano rector de S. Marcos de Venecia parecen según varios autores, que son más antiguas que la de Visconti, pero carecen de fecha.

y el Mapa-mundi de Fray-Mauro de 1457 (1); los catalanes y mallorquines, según se desprende de los documentos, hicieron durante este siglo gran número de cartas marítimas, pero, en su mayor parte desaparecieron ó se destruyeron en los inmediatos siglos á causa de la mala costumbre establecida de hacer servir para cubiertas de manuscritos las hojas de códices descosidos, las cartas náuticas, planos y escrituras en pergamino. D. Antonio Despuix compró en Florencia un pergamino de cinco palmos de largo, en el cual está pintada una carta geográfica de gran renombre entre los geógrafos. Está en lengua mallorquina y la inscripción dice: Gabriel Valseca la feta en Malorca any MCCCCXXXVIIII. Está pintado y descrito en ella todo el mundo conocido, y por fuera del estrecho de Gibraltar, y á su parte occidental coloca algunas islas, que explica fueron descubiertas por Diego de Gunllen piloto portugués en 1427.

A principios de este siglo existía en el Monasterio de Valdecristo inmediato á la ciudad de Segorbe, un pergamino entero de cinco palmos de largo, en el que estaba dibujada una carta de navegar, y en la parte superior se leía Mecia de (Matias) Viladestes me fecit anno MCCCCXIII, nombres que nos dan como seguro el origen mallorquín de su autor. En el monasterio de Jerónimos de S. Miguel de los Reyes en Valencia, existía otra carta de navegar con los nombres de las ciudades escritas en lemosin, atribuída con anterioridad al antes mencionado. El tiempo, sin embargo, á medida que la ciencia progresa y estos estudios se cultivan facilita nuevos documentos que atestiguan lo antedicho. Asi ha sucedido con la carta marítima que conserva en su archivo el muy ilustre

(1) Fac-simile del Mamppamondo di Fra Mauro dell' anno 1457.
L' originale si conserva nella R. Biblioteca Marciana di Venezia 1879. Venezia Onganrá Edit, Venezia.
Fac-simile dell' Atlante di Andrea Bianco préfazione di O. S. Peschel anno 1436
L' originale si conserva nella R Biblioteca Marciana in Venezia 1879. Ongará Edit. Venezia.

Sr. D. Ramón de Sarriera y de Vilallonga actual marqués de Barbará y de la Manresana (1).

La carta náutica inédita que se custodia en el archivo particular del Sr. Marqués de Barbará procede de Mallorca, como lo expresa el dibujo del busto ó medio cuerpo de San Nicolás patrón de los navegantes, que representa en la parte superior de la carta al Santo vestido de Obispo ó Abad con un cirio encendido en la mano diestra y un báculo en la otra, debajo de cuyo busto se lee: «Bartomeu Olives en Mallorques any 1538.» Mide el pergamino 0'55 m. por 0'31 m.

Representa la carta, las costas del Mediterráneo; consta de nueve rosas de los vientos con 32 vertices, cuyos vientos, están indicados con las letras ✠ S. O. L. P. M. G (2). que corresponde á las palabras italianas *Scirocco*, en catalán *Xaloch; Ostro*, en catalán *Mitjorn; Libeccio*, *Llevetx; Ponente, Ponent; Maestro, Mastral; Greco, Gargál;* cuyos nombres al igual que los de las poblaciones nos demuestran, la reciprocidad que en estos estudios tuvieron los italianos, mallorquines y catalanes. La colocación de las rosas de los vientos guardan la siguiente distribución: á la izquierda la primera entre Finisterra y Tortosa, la segunda, frente la ciudad de Aviñón, de la que sale una bandera con las armas pontificias, las dos llaves en cruz; la tercera frente á Venecia, la cuarta ante Ragossa. En el centro de la parte inferior hállase otra rueda de mayor tamaño que está enclavada debajo del archipiélago griego y debajo el *C. Sangell,* y otra de tamaño menor ocupando el centro del mar entre las islas de Cerdeña y Córcega, Candía y la costa de Italia.—A la derecha de la carta comienzan las costas de Africa á encontrar Septa y las Gomeras de la que sale una bandera, sigue otra bandera con los

(1) Lámina 11.

(2) La cruz indica el punto cardinal Norte, llamado por los catalanes é italianos *Tramontana*.

cuatro palos (vulgo barras) en Bugía, entre las cuales y en frente Arger se halla otra rueda.

Siguen Tunis con bandera de Castilla, las Illas de Frixols, entre cuyo punto y Tripol de Barbaria hay otra rosa de los vientos, notándose también en este último punto la bandera con los cuatro palos.—Sigue el itinerário hasta el cabo de *Lagarap* en donde hay otra rosa que está emplazada entre este y *fallometa*.—Frente Bonandria, hay la bandera de la media luna y termina la costa con P derrameda.

A la izquierda de la carta, y partiendo del Cabo Finisterra, de donde sale una bandera (con la concha del peregrino) se hallan anotadas las poblaciones, en encarnado las principales y más importantes y en negro las restantes. El orden es el siguiente: (1)

Pontevedo.
Bayona.
Viana.
Villa de Conde.
P. Portogalli (bandera).
Aveyro.
Monde.
Roca de Sintra.
Calcays.
Lisbo (en negro, en el interior.)
Septubra.
Odemira.
C. S. Vicent.
Sillice?
Sinar..
Saltes.
Sivilla (bandera de Castilla).
S. Luces.
S. M. del puerto.
Callis.
Alsasira.
Gibraltar (en negro).
Mallagola.
Sellobrenyá.
Almaria.
Vera.
Cartagenia.
Allacant.
Denia.
Vallensia (bandera de 4 palos coronados).
Tortosa (bandera 4 palos).
P. Sallou
Terragona.
Barsallona (bandera de la ciudad).
Ampurias.

(1) Por su difícil lectura se han suprimido algunas de las dudosas.

(De Copliure á Monaco.)

Port venres.
Copliura.
Narbona.
Magallona.
Monpeller.
Aygues mortes.
Avinyo (interior).
Arles.
Marsella.
Tollon.
Eres.
Fresus.
Antiboli.
Nissa.
Monago.

—

xx milla.
Artenza.
Nobi.
Saona.
Jenova (bandera cruz).
C. Specia.
Pisa.
Piumbino.
Civitta veya.
Roma (con bandera pontificiá).
¿Nollosi.
Terrasina.
Gayeta.
Napolli.
Sorenti.
Solerno.
Policastro.
Manfredonya.
Barletti
Bari.
Saimacia.?
Turpia.
Vicsirum.
Utro.
Rosano.
Tarantol.
Brindis.
Otranto.
Tropoli.
Pescara.
Satri?
Fermo.
Ancona.
Sano.
Pesaro.
Rimeno.
Ravena.
Loretto.
Venexia (con la bandera).
Danolla.
Grado.
Aquillea.
Triest.
Rovinio.
Parenso.
Pulla.
Frumen.
Senya.
Nona.
Sara.?
S. Cardona.
Comenico etc.

—

(Isla) Sapientia.
Larta (Epiro).
Maina (Esparta).
Petrax Patrax.
Calamata.

Modo (modon).	Curfo.
Corro (Coron).	Jacsanto (Canti)
Tenaro	Lepanto.
Cabo Sangell.	Egio (puerto).
Satull.	Sola.
Cabo de San Benedico.	Melio.

Los antecedentes mencionados, son suficientes hoy para dar á comprender el interés que ofrece la carta inédita que lleva el nombre de Bartolomé Olives, de Mallorca, cuyo autor en virtud de la fecha que lleva èl portulano, parece debería ocupar el primer lugar entre los cartógrafos mallorquines de este apellido. El distinguido académico de la Historia. Excelentísimo Sr. D. Cesáreo Fernández Duro, colaborador asíduo del Boletín que publica aquella docta Academia, al dar noticia de las cartas náuticas españolas adquiridas en Francia, dice:

Entre las cartas náuticas españolas adquiridas por la Biblioteca Nacional de París, existe una en pergamino, que mide 0'80 × 0'47 m., cuya firma dice: Carta navigatoria de mano de Joan Oliva, alias Riezo, in Messina anno 159...8? en la que traza el contorno del Mediterráneo, y la última cifra confusa.

Y añade que del apellido Olives de Mallorca se han conocido once individuos que se han dedicado á la cartografía, cuyos nombres son: Jaume, Bartolomé, Gómez, Diego Juanes, Francisco, Juan, Salvador, Brasito, Jacobo y Plácido, los últimos que firmaban Calorio y Oliva—Cartógrafos que trabajaron durante el período de 1553 á 1657 por espacio de más de un siglo.—Entre esta lista viene comprendido un Olives con igual nombre patronímico que el autor de la carta del señor marqués de Barbará, cuyo precioso documento lleva la fecha de 1538. Esto nos evidencia que el autor de la carta inédita que hoy publico, fué el primer cartógrafo de la familia

Olives de Mallorca, que antecede de quince años al primero de los mencionados por el Sr. Fernández Duro.

Y como presentación de la mencionada carta, sólo añadiré que el contorno de los territorios bañados por el mar Mediterráneo, son los mejor dibujados de los portulanos conocidos, cuya lista de ciudades y pueblos fué extendida con profusión, con mezcla de lenguaje, salvo los errores consiguientes, dada la época en que se hizo, y que comparados con los demás conocidos, ocupa la carta náutica de Bartolomé Olives uno de los primeros sitios en la Hidrografía.

Siguiendo el parangón de los estudios de cartografía en Italia, Cataluña y Mallorca, mencionaremos la carta marina de Giacomo Russo de Mesina (1557) dada á conocer por el distinguido profesor Dr. E. T. Hamy, quien en un extenso trabajo nos dice que Russo fué desconocido entre los geógrafos hasta que publicó en 1866 Mr. M. G. Canale la historia del comercio, viajes, descubrimientos y cartas náuticas de los italianos, en cuya obra dice el autor, que Russo en 1550 había hecho dos cartas marinas en Mesina. Nueve años después Amato de S. Filippo y G. Vzielli nos citan tres cartas náuticas signadas por J. Russo: comprenden las tres el Mediterráneo y se hallaron en Parma, Turin y Florencia. La exposición de Venecia dió á conocer otras dos cartas marinas, una del senador G. Cittadella y otra de la colección del conde de San Martino de Valperga. La más antigua que se conserva en los archivos de Florencia fué hecha en Mesina en el año 1520.— Es una carta plana de 0'63 m. por 0'94. Lleva una rosa de 32 vientos y comprende las Azores, Madera y las Canarias al OE.; el mar de Azof al E,; las islas británicas y Dinamarca al N. y al S. el rio de Santa Agna. Está escrita en italiano latinizado; va adornada con figuras de reyes, perspectivas de ciudades, lleva una inscripción junto al busto de una virgen con el niño Jesús, inscripción que dice: «Jacobus Russus

composuit hanc cartam illa nobilis civitati Messana anno Domini 1520, die primo Novembris. Amen». Otra carta existe de 1535 cuyo epígrafe dice: «Jacobus Russus me fecit in nobili civitati Messanæ anno Domini 1535. Amen» (1).

Otra carta náutica italiana nos da á conocer Mr. Hamy (2) en 1888, hecha en Palermo en el año 1577 por Dominico Vigliarolo, cuyo portulano se custodia en la Real Biblioteca de Berlin. Esta carta del Mediterráneo, mide de alto 0'55 m. por 1'08 m. de largo y está adornada de un medallón de 0'07 m. de diámetro y representa una virgen de la Piedad. La inscripción que rodea á la Virgen, dice: «✠ Donnus: Dominicus: Vigliarolus: Calaber: de civitate Stili Me fecit: In vrbe: felicis: Panormi 1557».

Esta carta ofrece referente á España sumo interés.

Algunas islas están pintadas de encarnado como (Forteventura, Menorca); de verde (Tenerife, la Madera); de gris claro (Lanzarotte, Gran Canaria, Evixa).

Lleva dibujadas ó pintadas en la carta varias ciudades.

Barcelona, Barcelona; *Parisi*, Paris; *Marsilia*, Marsella; *Genoa*, Génova; *Venetia*, Venecia; *Ragosa*, Ragusa; *Constantinopoli*, Constantinopla; *Latana*, Tana; *Jerosalem*, Jerusalém; *Il Cario*, El Cayro; *Alexandria*, Alejandría; *Bonandria*, *Tripoli*, *Tunisi*, Túnez; *Alger*, y *Tex Tey*.—Todas llevan un estandarte por distintivo. Barcelona el escudo de la ciudad ó sea la cruz de San Jorge y los cuatro palos. —París y Marsella, campo blanco, con una flor de lis de oro; sobre Génova una larga bandera con fondo de plata y la cruz de gules; Venecia ostenta una cabeza de león, sobre blanco y campo rojo; Ragusa las armas de Dalmacia; Tana las de la

(1) Note sur une carte Marine inedite de Giacomo Russo de Messine (1537.) Per le Dr. E. T. Hamy, Paris 1888.

(2) Note sur une carte Marine inedite de Dominico Vigliarolo (1577) por le Dr. E. T. Hamy Paris 1888.

república de Génova.—Mr. Hamy después de hacer la descripción de la carta hace un estado comparativo de las costas de Francia en el Mediterráneo—con la de Russo de 1557, de Vigliarolo 1577, de J. Martínez 1582, de Oliva 1603, de Caloiro y Oliva 1631.

Cotejando con éstos el inédito de Bartolomé Olives respecto á las poblaciones escritas en encarnado resulta:

G. Russo	Vigliarolo	Martínez	Oliva 1603	Calorio Oliva	Oliba 1538
Colibri	Colliures	Copliura	Copliura	P. Colibra	Copliura
Narbona	id.	id.	id.	id.	id.
Magalona	id.	id.	id.	id.	Magallona
Monpiler	M. piler	Monpaller	M. peler	M. piler	Monpeller
Aquis morti	Acqui morti	Aguas mortas	id.	id.	Aygues mortes.
Arlles	Arles	id.	id.	id.	id.
Marsagla	Marsilia	Marzella	Marselia	Marsilia	Marsella
Tolón	Tolón	Tolo	Tolon	Tolon	Tollon
Rexi	Eres	Eres	Eras	Eras	Eres
Frigol	Frexus	Frésus	G. Fregius	Friques	Fresus
Antibol	Antibo	Antibol	Antibo	Antibo	Antiboli
Niza	Nissa	id.	id.	id.	id.
Monico	Monico	. . . . .	Monago	Monago	Monago

Astrolabio. (*Estrelabre en catalán*).—Esta clase de instrumento tan indispensable á los navegantes para conocer la posición del polo y el movimiento de los astros, y que sirve también para conocer las horas, fué bastante común á últimos del siglo xv. El P. Fournier en el capítulo II libro X de su Hidrografía dice que fué en tiempo de Juan II rey de Portugal, cuando se empezó á usar el astrolabio en la mar y que los pilotos y marinos portugueses se sirvieron de aquel instrumento por vez primera en el viaje efectuado en 1485.

Los documentos que se registran en el Archivo de la Corona de Aragón, no expresan claramente si se refieren al instrumento de metal llamado Astrolabio, ó al *Nocturlabio*, de procedencia árabe que tenía por objeto determinar la hora de la noche por la posición de las estrellas de la Osa menor sobre el horizonte, á este instrumento se refiere Lulio y no

al Astrolabio, como lo creyeron varios escritores que confundieron el Astrolabio con otros instrumentos empleados anteriormente.

El almirante Barón de Bonnefoux, apropósito del Astrolabio, dice que fué confundido con otros instrumentos como la Arbaleta (ballesta) Arbalestrilla, palo de Jacob, la fletxa, radio astronómico, radiómetro y verga de oro.

El dato más antiguo refiere á la carta que en 28 de enero de 1352 dirigió el rey D. Pedro el Ceremonioso al judío de Perpiñán, Davi Brujoru, quejándose que no le hubiese terminado y mandado la tabla del Astrolabio (1). En 12 de septiembre de 1379, su hijo primogénito y sucesor, D. Juan I, entonces duque de Gerona, dice haber recibido un librito que Dalmau Çaplana le remitió, que trataba de la eclipse del sol y de la luna, de la rotación y del lleno de la luna; ignorando si en la cuenta de las horas que recorría para hacer el lleno la luna, debía empezar á contar en el ocaso ó al medio día. «Un libret quen Dalmau Ça plana nos ha tramés del eclipsi del sol et de la luna et del girament et del ple de la luna» (2). La segunda vez que en los documentos recuerdo se hallan noticias del Astrolabio, es en la carta que el rey D. Pedro el Ceremonioso dirigió en 1362, al Gobernador del Rosellón, en la que le avisaba que Natan del Bari debía haberle enviado un Astrolabio por mediación de Vidal Ferrer, judío de Barcelona, y que no habiéndolo aun recibido, se lo remita ó le fabrique otro (3). D. Juan, duque de Gerona, en

(1) Apéndice núm. 45. Este documento parece referirse al Martologio y no al Astrolabio: *La Toleta ó Martologium ó Martologio*, se compone de varias tablas que dan la diferencia de latitud y apartamiento según los rumbos y distancias, y acompañan además una construcción gráfica semejante á nuestro cuadrado de reducción: El Astrolabio no parece tan antiguo como se pretende por algunos geógrafos pues no hay documentos que certifiquen su anterioridad, al siglo xv.» Cristóbal Colón, Cosmógrafo por D. José Ricart y Giralt. 7.ª Conferencia del Ateneo Barcelonés, 4 noviembre de 1892, pág. 218.

(2) Archivo de la Corona de Aragón. Reg. 1658 fol. 11.º publicados en la Revista de ciencias históricas.

(3) Apéndice núm. 46.

30 de enero de 1381, escribió á Francisco Çagarriga desde Barcelona, ordenándole que mande fabricar dos buenos Astrolabios ya que en aquella villa hay dos maestros aptos para ello (1). El mismo príncipe de Aragón en 1391, siendo ya Rey, envía á su primo el conde de Foix «un cadran per les quals hom coneix les hores axi de die com de nit axí dintra l' ostal com de fore», (2). En 1.° de julio del mismo año vuelve á escribir al conde remitiéndole un Astrolabio, un Mapa-mundi, un reloj de arena y un almanaque (3). Por último, el rey D. Martín, desde Barcelona, á 14 de julio de 1405, escribe al Abad de Poblet, y le encarga mande á su lado á un joven instruído en la ciencia astronómica para que acompañe á su primogénito, el infante D. Martín, en su viaje á Sicilia (4).

Como complemento á estos apuntes, trasladaré en el apéndice la lista de los libros que existían en la biblioteca del rey D. Martín y que se relacionan con la geografía, astronomía y demás ciencias auxiliares á los navegantes. Apéndice número 49.

En este inventario consta que al morir el rey D. Martín, existían en su librería ocho portulanos, cuatro en pergamino y cuatro en tablas, entre los cuales uno comprendía solo las islas de Mallorca y Cerdeña; existía también un Mapa mundi y un libro manuscrito en papel de Játiva, escrito en catalán, que comenzaba con las palabras: *Del cap de S. Vicens*, y terminaba: *Carta de vent* (5).

El mencionado inventario comprende á más con los números 24 y 228 dos manuscritos titulados: *Tablas alfonsinas*, uno en romance (6).

(1) Reg. 1660, fol. 117 vuelto.

(2) Apéndice núm. 47. Parece comprender el reloj de sol.

(3) Reg. 1961, fol. 8 vuelto.

(4) Apéndice núm. 48.

(5) El Panormita de regreso de su embajada en Génova llevó á D. Alfonso V, la obra de Tolomeo, llamada vulgarmente el Mapa mundi, por cuyo códice pagó la cantidad de 170 ducados.

(6) La numeración fué puesta en lápiz por D. Manuel de Bofarull, al copiar el inventario que dió para imprimir al Director de la revista catalana l' Avens, en 1890.

Los núms. 10 y 114 sobre los Astrolabios.

Tratados de astrología, los núms. 83, 86, 98, 105, 127, 156, 197, 222, 251, 267 y 276.

Sobre la propiedad de los planetas, los núms. 28, 30, 132 y 148.

Sobre el eclipse del sol y la luna, los números 54, 119 y 143.

Almanaques, núms. 9, 63, 78, 80, 90, 149 y 244.

Existían también dos tratados de Geometría, núms. 66 y 244. *La summa de Tholomeo*, núms. 11 y 64, en catalán. Un Marco Polo, núm. 269; la obra *Imago Mundi*, en francés, núm. 175, y, por último, un tratado *De las naus*, número 65 y otro en romance *De la ordinació de la Mar*.

APÉNDICE DE DOCUMENTOS



DOCUMENTO NUM. 1.

Raimundo Dei gracia prudentissimo et honorabili Comiti Barchinone Principi et Marchioni Aragoni Consules Pisanis, cum dileccione salutem: Scripsimus vobis jam multociens qualiter in amicicia fuimus cum patre vestro bone memorie, et quam nobis Karam fuit dum ipse viveret quomodo vel qualiter vestram volumus et desideramus honorifice retinere. In quibus sciatis nos equaliter firmiter existere, nec unquam cessare ac discedere velle. Ideo Rogamus vos obnixe ut quicquid honorius pater vester inclitus egregie memorie, civitati nostre juvit acquerere ita juvetis nos id ipsum retinere quod inde non possimus patri aliquam capitis disminueionem. Patet evidenter vestre quidem Sagacie, Valenciam á vestro Patre retentam fuisse; nunc autem á Sarracenis possesam: Quam si quis extraneus vellet oprimere vestram ut credimus, non pateretur nobilitas. Item ut noscitis, vestro cum Patre nos maioricam cepimus, que licet á Sarracenis in colitur, sub vestri tamen nostrique tutelar mansit que si quam sub nostri solacio pateretur injuriam; non illorum quidem sed nostrorum esset infamia. Unde si Januenses uti didicimus prephate civitati, vel Evise atque Maiorice quidquam injurie inferre temptaverint ut vestra nobilitas, in hoc sibi non faveat, sed in quibus prevalet obsistere studeat, rogamus per nimium. Nos quidem eidem literis frecuenter ac proprio ore illud idem jam proibuimus quod sine nostrorum eorumque sanguinis efusione nequaquam fieri potest. De injuria quam vestris á nostris quod dixistis illatam respondimus vobis

suficienter. Unde iterato scribimus excellencie vestre, ut in veritate sciatis nos quicquid potuimos inde recuperasse. Illi quod que rediere testati sunt se cum justicia et pro illata sibi injuria id quod fecerunt fecisse tamen quodcumque potuimus ut dictum est fecimus cum magno amore. Mitite igitur quin vobis placet pro eo quod inde jam recuperatum est. Redumtibus enim aliis que noxie interfuere, parati erimus eos decenter recipere et ab eis omnia in integrum que injuste acto sunt viriliter extorquere et pacientibus nutu véstre nichil ominus reddere amore karissimo.

Escrituras sin fecha del XII—Conde D. Ramón Berenguer IV.—Núm. 22.

DOCUMENTO NUM. 2.

Hæc est convenientia, que est facta inter Alchaid Avifilel et dominum Raimundum Barchinonensium Comitem et Marchionem, quod de ista hora in antea sint amici inter se et fideles sine ullo malo ingenio et enganno, sicut *homo* Senior debet esse fidelis amicus, suo fideli homini, et amico, et sicut fidelis homo debet ese fidelis et verus amicus, suo meliore seniori absque ullo enganno. Propter hoc convenit predictus comes jam dicto Alchaid ut habeat illi viginti Galeas, et de Gorabs tantos, ut possit Alchaid mitere ducentos cavallos inter Christianos et Sarracenos, et passet illum ad Maioricas. Propterea convenit prefactus Alchaid de Lerida, prenominato Comiti ut mitat illi harraenas filios suos, et tantos de suis hominibus unde Comes bene sit fidi, quod ipse Alchaid donet Comiti Chalamera et Cegdi et Escarps et Sorós et Calaterra et Aitona et Lubed et Kastell de Ases, et Alcholeja. Et donet illi Albesa et Efesta, et Monte Acuto: et Alchaid teneat soses per suum alodium et sus molinos in Lerida et suos alodios; Quod si Alchaid vult honorem habere in Barchinonam et in Gerundam donet illi Comes ad laudamentum de suis amicis Et Alchaid sit lli valedors et ajudadors de Lerida, et hoc totum sicut superius scriptum est, Prefatus Alchaid attendat totum jam dicto comiti per fidem sine enganno, et jurat illi Alchaid per Deum, et per suam legem quod ita illi faciat et ex toto atendat sine malo inge-

nio et sine ullo enganno, sicut superius scriptum est, et de Tortosa et de alia Hispania, sit illi adjudadors sine malo enganno, et hoc quod Alchaid voluerit habere de his, habeat per manum comitis, et si tenet Alchaid Castellum et civitatem, donet inde potestatem ad comitem sine enganno. De Salies que exierunt de les torres habeat inde Comes medietatem, et Alchaid aliam medietatem de hoc quod Alchaid tenuerit per Comitem: hoc etiam totum quod Alchaid tenuerit per Comitem habeant et teneant filii sui, et omnes illius natura per Comitem et per suam naturam. Quod autem Alchaid liveraverit predictos Kastros jam dicti Comitis ipsi Comes habeat illi naves ubi Alchaid possit suos homines mitere et passare ad Maioricas et hoc totum, si Deus concesserit, sit factum usque ad exitum Mensis Augusti veniente primo. Actum est hoch X°V°III Kalendas Decembris anno X°III Regni Leovici Regis.— Signum Raimundi Comes (sigue la firma del Alchaid, en arabe). Factum est autem hoc, in presentia Guillelmi Dalmatii, et Arnalli Berengarii, et Martini Umberti—et Berengarii Bernardi Dapiferi— Salomonis Capellanus et Judex qui hoc scripsit prefacto die et anno.

Pergamino núm. 229 del reinado del XI conde de Barcelona Ramón Berenguer III.

DOCUMENTO NUM. 3.

Ego Rogerius Dei gratia princeps et dux Apulie Sicilie et Calabrie Comes. Concedo tibi Domno Raimuno eadem gratia comiti Barchinonensis per honestissimos legatos tuos videlicet Petrus archidiaconus, et Raimundus, venientes ad nos Panormus gratia requirendi auxilium et consilium propter guerras et multiplices incursus sarracenorum in partibus Hispanie hanc subscriptam pactionem. Concedo tibi per securitatem bonorum meorum videlicet Roberti de Terona, et Roberti de Miliaco, quod si in presentia legatorum meorum videlicet Guillelmi de Presciniaco et Sansonis de Surda-Valle ad presentiam tuam profiscentium, juraveris infra octo dies eorum adventus, ad te cartulas presentes mearum pactionum, legatis tuis vel legato per hoc negotio, ad me

venturis vel venturo jurabo, quod in futura estate septime Indictionis in kalendas Julii vel ante galeas quinquaginta inservitium Dei et auxilium exercitus ad exercitum in Hispaniam excepta occasione que propter hoc non sit reporta mittam. Facta Panormi in Palatio Domini Ducis anno Dominice Incarnationis MCXXVII. Mense Marcii XV kalendas Februarii Indictione VI.

Ego Raimundus Dei gratia Barchinonensis comes: juro et assecuro tibi Domno Rogerio eadem gratia Duci quod ibo in kalendas Julii septime Indictione vel antea cum exercitu meo Hispania in servitium Dei et auxiliam tuum. Et adjuvabo homines tuos, terra et mari per fidem et in auxilio tuo, et hominum tuorum permanebo quandiu clasis tua, que historia dicitur terra et mari Hispanie fuerit: et galeis tuis et aliis navibus tuis et hominibus istorie tue, et rebus eorum se cura receptacula in mari et in terra in civitatibus kastellis et villis dabo ad posse meum et liberam victualium et stipendiorum coictionem, et assecuro tibi de universa adquisitione nostra tempore exercitus tui terra et mari in partibus Hispanie scilicet civitatum castellorum castrorum burgorum casalium villarum omnium denique terrarum hominum, auri argentei et rerum omnium, tan mobilium quam et stabilium integram medietatem habendam tibi et hominibus tuis super hanc causam tua jussione ordinatis sine contrarietate vel contradictione, vel vi eis illata. Et non queram neque querere faciam, neque consentiam quoquomodo eam perdas. Et adjuvabo tibi eam tenore, defendere et hominibus el baiulis tuis per fidem sine fraude et enganno contra omnes homines et feminas que predictam partem tibi vel ominibus tuis ad tollendum invasserint. Quod si forte de his predictis pactionibus aliquod munus factum in exercitu tuo factum fuerit infra octo dies emmendabo vel emendari faciam per justiciam si inde requisitus fuero vel per concordiam, que sit grata illi vel illle vel quibus minus factum fuerit factum. Si ex eo vel ex eis qui recipere debet non remanserit. Hec attendam et observabo per fidem sine fraude et enganno tibi in bajulis tuis et hominibus tuis sicut supra scriptum est in presenti cartula. Facta Panormi Palacio Domini Ducis anno Dominice incarnationis MCXXVII. Mense Marci XV. Kalendas februari Indictione VI.

Escritura núm. 258 del XI Conde Ramón Berenguer III.

DOCUMENTO NUM. 4.

Universitati hominum significare curamus qualiter fuit mota discordia inter Raimundum Barchinonensem comitem et Bisullunensem ac Provincie Ducem et marchionem et populum Januensem de negociacione navium contra voluntatem jam dicti comitis Ispaniam euncium. Tandem ne aliqua inter eos ex hoc decetero sit disceptacio presenti edicto ad terminacionem difinicionis veniunt presente venerabili Archiepiscopo Terrachonensi et Januensi Marchione et hoc postulacione Januensis populi legatos suos mitentis jam dicto comiti scilicet Chafarisim Consulem Januensem et Ansallum Crispini. Concordia si quidem facta tale est inter eos. Convenit namque S. Januensis Episcopus et Consules ac Populus predicto Comiti ex uxori sue Dulcie Comitisse ac filio eorum Raimundus quod de unaquaque navi Ispania eunte donet illis aut hominibus Barchinone per eos censum scilicet X mohabatinos in Barchinona vel in Sancto Felice de Guixols de illis videlicet navibus que ceperint terram anicia usque caput Tortuose et sint secure in potestate comitis. Que vero tenuerint profunda pelagi si non dederint X. mohabatinos in constitutis locis non sint in hac securitate. Et si naves Januencium negociatores extraneos aut pecuniam alienam portaverint in Ispaniam anicia usque Salod donent censum hominibus Barchinone, sicut homines Montis pessulani per consuetudinem jam dicti comitis donant. Et quod dubium inde fuerit duo homines de navi sacramento demonstrent. Et jam dictus Comes et uxor eiius, et filii eorum faciunt securos Januenses personas pecuniam naves et jam fractas et non fractas ubique in eorum potestate cum consuetudine debito et in maritimis eorum in locis omnibus securas faciunt. Et S. Januensis et Consules ac populus Januensis faciunt securum Comitem et comitissam et filios eorum et eorum homines personas pecuniam naves fractas et non fractas ubique in eorum potencia et maritimis ac locis omnibus eorum cum consuetudine debita. Si quis ex parte Januensium vel prephati Comitis huius difinicionis placitum forte fregerit infra XL dies quibus inde fuerit ammonitus emendet alteri cui hoc fregerit secundum hanc determinacionem prescriptam et

in super placitum presens maneat firmum sine fraude et malo ingenio. Et quod Comes vel filii eius de predicto placito Januensibus dimiserit gratis sit di missum. Actum est hoc IIII kalendas Decembris anno Dominice Incarnacionis CXXVII, post millessimum.

Escritura núm. 293 del XI.—Conde Ramón Berenguer III.

DOCUMENTO NUM. 5.

Pedro el Grande de Mesina á 12 de las calendas de Mayo de 1283 otorgó el título de Almirante de Cataluña y Sicilia á Roger de Lauria. La adjunta carta tiene por objeto asegurar auxilios á la armada.

Petrus Dei gracia Aragonum et Sicilie Rex dilecto suo Rogerio de Loria militi Amirato nostro salutem et dilectionem. Fem vos saber que reebem vostres letres quens trameses per en G.° de Cimademar et entesem ab gran goig et ab gran pagament aquelès çoses qnens trameses a dir de la desconfita et de la victoria de les galees de Prohensa. E graim o molt a Deu. E iasia ço que nos sapiam que vos serets curos et diligent dexalsar nostra honor volem vos tota via pregar et somouir quel be et la honor que Deus vos a feta en aço punyets et tingats a prop de be continuar et afinar ab la sua aiuda. De als que vos nos trameses a dir del compliment que no podiets aver a la armada axi com ops seria tota via vos hi farem nos fer compliment e daquí metex de la terra ix tots dies et ixira de que porets aver compliment. Atresi creats que avem nostra volentat et nostre enteniment de tenir et aver en nostra comanda tot lo vostre daquestes partides et de fer vos en aço et en altres coses tota gracia que puscam. Los preses que prengues en les galees volem eus deim quens trametats com abans porets segurament cor nos porem tractar ab els pus complidament si ab nos son ço que vos nos tremeses a dir que els dien o ço que sia nostre profit que si ells estaven tan lunyats de nos. Datum apud Logronyo VII. Kalendas septembris anno predicto (1283).

Registro núm. 54, fol. 227.

DOCUMENTO NUM. 6.

Nombramiento de Consul para Catalanes y Aragoneses en Sevilla hecho por el infante D. Alfonso en nombre propio y de su padre D. Pedro II á favor de Pascasio Vivet, ciudadano de Barcelona.

Noverint universi quod nos Infans Alfonsus etc. Facimus et statuimos vos Paschasium Viveti civem Barchinone loco dicti domini Regis patris nostri et nostro in Consulem omnium Catalanorum et omnium Aragonensium existencium et qui venerint in civitate et Regno de Sibilia ita quod vos usque ad sex annos primos venturos dictum consulatum teneatis bene et fideliter ac in ipsa civitate Sibilie positis facere fundicum et audiatis ac terminetis causas et controversias que movebuntur inter predictos Catalanos et Aragonenses et ipsos possitis capere et punire ac bona eorum emparare prout vobis videbitur faciendum et ipsi teneantur in posse vestro jus firmare ac etiam respondere nomine alicuius alterius possitis etiam super premissis omnia alia facere et ordinare que alii Consules aliarum gentium qui sunt in dicta Civitate et Regno faciunt et ordinant in Consulatibus eorundem ac inde recipere jura omnia que ratione dicti consulatus recipere debeatis et constituere scriptores qui possint instrumenta et alias scripturas publicas facere inter homines nostros predictos Vos vero in omnibus hiis que pervenerint et que receperitis de dicto Consulatu seu ratione ipsius teneamini compotum cum dicto domino Rege et nobis vel cum quo ipse vel nos mandaverimus loco nostri bene et fideliter quocienscumque per dictum Dominum Regem vel nos fueritis requisitus et illud quod inde habueritis tradere et deliberare nobis vel cui dictus dominus Rex aut nos mandaverimus loco nostri. Nos vero promittimus vobis dare et solvere idoneum salarium pro labore vestro. Mandantes universis Catalanis et Aragonensibus predictis, quod vos habeant et teneant in Consulem eorum ac vobis respondeant de omnibus ac obediant ut consuli domini Regis et nostro. Datum Barchinone pridie kalendas Marcii Consilium.

Registro núm 60, fol. 42 vuelto, último documento 1282.

DOCUMENTO NUM. 7.

In Christi nomine: Sit omnibus manifestum quod nos Matheus Cabriti et Berengarius Reya Cives Majorice per nos et socios nostros parsonerios navis nostre nauleamus vobis Arnaldo de Montessico, Bernardo Mascharelli et Bernardono Mascharelli, Guillermo de Calcolibero et Guillermo Rosseti, Bernardo Vmberti, Petro Poncii, Petro Cohopertorarii, Jacobo Vitalis et Matheo Fusterii Mercatoribus civibus Barchinonensis navem nostram et sociorum, vocatam Sancta Maria de Natzare bene stanyam paratam et exerciatam pro faciendo viatico a civitate Barchinone ad civitatem Sibilie et de inde ad alias partes; Promittentes vobis bona fide quod predictam navem ducemus in eundo et redeundo paratam cum arboribus et anthenis ac temonibus bonis et sinceris et cum sexdecim anchoris et sexdecim gumenis et cum omnibus exarguiis ei utilibus et necesariis et cum duabus barchis cum duplici armamento timorum et marinatam cum triginta marinariis et quinque servitoribus bonis et suficientibus, qui triginta marinarii erunt bene parati et muniti cum cuyraciis et capellis de ferro et unusquisque eorum habebit tres ballistas duas de duobus pedibus et unam de strep et trescentas tretas. Promittentes vobis bona fide quod recedendo de Barchinona divertemus dictam navem ad civitatem Majorice et ibi expediemus predictam navem infra octo dies primo continue venturos postquam dicta navis fuerit illic juncta et recedendo de Majorice divertemus predictam navem apud Alacant et apud Almeriam et apud Malecham et imoquoque istorum trium locorum expectabimus vos per quatuor dies continue subsequentes postquam juncti fueriums in dictis locis et vos tunc sitis parati et expediti. Promittimus etiam vobis bona fides quod in Barchinona Majorice et in unoquoque aliorum locorum predictorum levabimus omnes merces et res quas causa portandi ad dictam civitatem Sibilie in predicta navi volucritis mitere et carricare; et predictam navem expedierimus in Barchinona tam inde recedendi hinc ad quindecim dies proxime venturos, et vos tunc temporis sitis parati et expediti teneamini nobis addere ad naulum infrascriptum terciam partem et si nos non recesserimmus de Mejorice infra predictos octo dies, promittimus portare mer-

ces vestras ad dictas partes Sibilie pro duabus partibus nauli infrascripte remisa vobis tercia parte ipsius nauli, et detis nobis pro mercibus quas in Barchinona et in aliis locis predictis carricaveritis in dicta navi introitu predicti viatici ubicumque ipsas res et merces carricaveritis scilicet pro sacco de avellanis quatuor solidis monete Barchinone perpetue de terno, pro carga de pipere sex solidos predicte monete, pro bala de fustaneis quinque solidos predicte monete pro quolibet quintali de mastico.et de ture duos solidos, pro quolibet caficio vini ad rectum caficium Barchinone detis nobis unam duplam de rexeto auri fini et ponderis rectis: Detis etiam nobis pro fusta et de omni alia frascha quartam partem integriter; Dantes et solventes nobis duplas auri de rexeto ad racionem sex decim solidos Barchinone pro qualibet dupla. Cum autem dicta Navis juncta fuerit apud rivum Sivilie antequam dicta navis ibi intret levabimus ibi pilot et vos solvatis salarium ipsius pilot in introitu, et nos solvemus salarium ipsius in exitu dicti vivi; Et predictam navem postquam juncta fuerit apud Sibiliam in loco vocato Cadares meu expediatis causa inde recedendi et redeundi infra sex septimanas continue venturas postquam fuerimus illic justi; Et detis nobis pro naulo cujuslibet jarse olei et de tunyna tres solidos monete Barchinone perpetue de terno, pro quolibet quarteria frumenti ad rectam quarteriam Barchinone vel illius loci in quo descarricaveriums viginti denarios, pro quolibet quarteria ordei ad dictam quarteriam decem et octo denarios, pro qualibet quarterie fabarum et cicerum ad predictam cuarteriam ubi dictum est viginti denarios, pro quolibet sacco de farina de Cordova quindecim solidos predicte monete, pro quolibet quintali de ferro et de cupro quindecim denarios, pro bala de Salvahina et cirogrillorum decem solidos, pro qualibet quintali de epo et de saguinine in botes vel in jarris tres solidos nets pro quolibet quintali de sucaro et de Indio detis nobis quator solidos pro cuolibet quintali de cotono quator solidos pro quintali de rogia tres solidos, pro cuolibet quintali de lana tres solidos predicte monete Barchinone de terno pro similibus vero mercibus detis nobis simile naulum; Et predicta sint ad quintale de Ispania. Et de predictis mercibus quas carricabitis in dicta navi in reddítu dicti viatici teneamini carricare in omne eventu mille trescentas quinquaginta jarras, scilicet vos dictus Arnaldus de Montesicco

ducentas jarras, et vos Bernardonus Maschareli, et Bernardus Mascharelli trescentas jarras, et vos Guillelmus de Calcolibero, et Guillelmus Rosseti trescentas jarras, et vos Bernardus Omberti centum jarras, et vos Petrus Poncii centum jarras, et vos Pétrus Cohopertorarii centum jarras, et vos Jacobus Vitalis ducentas jarras, et vos dictus Matheus Fusterii quinquaginta jarras; set si vos omnes vel aliquis vestrum nolletis mitere et carricare in dicta nave predictas jarras quas unusquisque vestrum in dicta nave mitere et carricare debetis et firmatis teneamini mittere in dicta navi quintalia de predictis mercibus tot et tanta quod quantitas nauli ipsarum mercium valeat et ascendat ad quantitatem nauli jarrarum quas unusquisque vestrum mittere et carricare debetis in dicta navi, et de hoc teneamini nos certos facere infra octo dies continue subsecuentes postquam dicta navis juncta fuerit apud Cadareçmen; Et si forsam vos predicti Arnaldus de Montessico, Bernardus Mascharelli, Bernardonus Mascharelli, Guillelmus de Calcolibere, Guillelmus Roseti; Bernardus Omberti, Petrus Poncii, Petrus Cohopertorarii ultra predictam quantitatem jarrarum quas vos et unusquisque vestrum mittere et carricare debetis in dicta Navi ac firmatis velletis mittere in dicta navi trescentas jarras promittimus eas vobis levare in dicta navi. Ita quod vos in omni casu teneamini nobis de predicta quantitate jarrarum quas vos et unusquisque vestrum firmatis in dicta navi que sunt in universum mille centum jarre, et nos teneamur vobis de mille quadringentis jarris, et de hiis teneamini nos certos facere infra octo dies primo continue venturos postquam dicta navis juncta fuerit apud Cadareçmen, recedendo autem de partibus Sibilie ducemus dictam navem ad civitatem Majorice et ibi discarricabimus illas res et merces quas ibi volueritis discarricare et ibi promittimus predictam navem expedivisse infra octo dies continue venturos postquam dicta navis fuerit illic juncta vel si vobis magis placuerit discarricabimus ibidem totaliter dictam navem vel aportabimus ipsas res si vobis magis placuerit ad civitatem Barchinone, set si major pars dictarum mercius discarricaretur in civitate Majorice teneamini ibidem totaliter dictam navem discarricare et non teneamur in hoc casu venire in civitatem Barchinone et in quocumque loco discarricaveritis res et merces quas in dicta navi carricaveritis tam in introitu dicti viatici quam

in redditu teneamini nobis solvere naulum ipsarum mercium sive rerum incontinenti cum dicte merces fuerint discarricate. Hec autem omnia supradicta et singulo pro ut superius continentur promittimus nos dicti naulatores vobis dictis mercatoribus sub obligacione omnium bonorum nostrorum habitorum et habendorum, et etiam juramus per Deum ete jus Sancta quatuor Evangelia manibus nostris corporaliter tacta tenere en inviolabiliter observare, renunciante, quantum ad hec nove constitucioni et beneficio dividende accionis et omni alii juri rationi et consuetudini contra hec repugnantibus. Ad hec nos mercatores predicti suscipientes á vobis dictis naulatoribus predictam naulacionem sub forma et condicionibus supradictis et predictis omnibus et singulis consencientes pro ut a vobis superius dicta sunt et expressa promittimus vobis sub obligacione omnium bonorum nostrorum habitorum et habendorum predicta omnia et singula que a nobis sint vobis complenda et attendenda tenere complere et inviolabiliter observare. Et ad majorem cautelam juramus omnes preterquam ego dictus Arnaldus de Montesico per Deum et cius sancta quatuor Evangelia manibus nostris corporatiter tacta predicta omnia et singula que a nobis sint complenda attendere et complere et in aliquo nos contravenire aliquo jure causa vel ratione. Actum est hoc pridie nonas Mayi anno Domini Millesimo ducente sino nonagesimo secundo.—Signum Mathei Cabriti. Signum Berengari Reya qui hoc firmamus et juramus—Signum Arnaldi de Montessico qui hoc firmo. Signum Bernardi Mascharelli. Signum Bernardoni Mascharelli. Signum Guillermi de Calcolibero. Signum Guillermi Rosseti Signum Bernardi Umberti. Signum Petri Poncii. Signum Petri Cohopertorarii. Signum Jacobi Vitalis. Signum Mathei Fusterii predictorum qui hoc firmamus et juramus. Testes huius rei sunt Berengarius Grunny Jacobus Magranerii Bernardus de Gurbo et Raymundus de Calcolibero. Signum Bernardi Paschalis Notarii Publii Barchinone qui hoc scribi fecit et clausit cum litteris apositis in linea secunda ubi dicitur ra et in linea XV. ubi dicitur vel illius loci in quo discarricabimus et in linea XXIII ubi dicitur postquam dicta navis, et rasis et emendatis in linea XVI ubi scribitur ubi dictum est.

Archivo de la Corona de Aragón. — Reinado de Jaime II. Pergamino núm. 120.

DOCUMENTO NUM. 8.

Contrato de flete de una nave para cargar trigo en algún puerto de la isla de Sicilia y transportarlo á Túnez, Bugía, Génova, Pisa, Mallorca ó Barcelona á elección del cargador.

In Christi nomine sit omnibus manifestum. Quod nos Guillelmus dez Guanechs et Iohannes dez Guanechs cives Terrachone per nos et omnes personerios navis nostre nauleamus vobis Bertholomeo Oliverii civi Barchinone filio Bertholomei Oliverii navem nostram et sociorum vocatam Sancta Maria del Miracle bene stanyam (1) paratam et exarciatam de omnibus exarciis ei utilibus et necessariis et amarinatam cum quadraginta duobus marinariis bonis et sufficientibus bene paratis et munitis et cum decem servientibus bonis et sufficientibus pro faciendo videlicet viatico á Civitate Barchinone ad partes Sicilie causa levandi et carricandi ad dictas partes in quocumque loco elegeritis carricare sive in fassana intrinseca sive extrinseca mille quingentas salmas frumenti ad generalem salmam ad quas teneamini facere complementum vel ultra ipsum numerum trescentas salmas si vobis eas in dicta navi mittére et carricare placuerit ita quod vos in omni eventu teneamini nobis de mille quingentis salmis et nos teneamur vobis levare mille octingentas salmas. Et infra octo dies post quam dicta navis junta fuerit ad partes Sicilie teneamini nos vel alterum nostrum certos facere de predictis Promitentes vobis bona fide quod causa dicti viatici expedierimus dictam navem in Civitate Barchinone hinc ad dies decem primo continue venturos et vos sitis totaliter expeditus. Et incontinenti cum dicta navis juncta fuerit ad villam de Trapena faciemus aptári dictam navem et dari lats ad carinam et incontinenti cum dicta navis aptata fuerit teneamini nobis significare in quo loco dicte Insule elegeritis carricare et habebitis carricum vestrum quod carricum teneamini preparasse ad carricandum. Et incontinenti cum dicta navis juncta fuerit in eo loco in quo habebitis carricum vestrum incipiatis carricare et expediatis dictam navem infra decem dies

(1) Stanyam calafateada.

postquam navis fuerit illic juncta. Quod quidem frumentum postquam fuerit carricatum portabimus ad Civitatem Tunicii vel Bugie vel Janue vel Pisarum vel Maiorice vel Barchinone ad unum de predictis locis quod elegeritis et volueritis quod locum teneamini nobis vel alteri nostrum significare incontinenti cum dicta navis fuerit carricata et expedita. Set si ubi elegeritis et recesserimus de insula Sicilie et ratione temporis rediremus in Sicilia vel in ipsulas convicinas insule Sicilie et vellitis mutare propositum vestrum et ire alibi promittimus illuc ducere dictam navem. Et si iverimus ad partes Tunicii detis nobis pro naulo cuiuslibet salme tres tarinos minus quarta. Si vero iverimus ad partes Bugie detis michi pro naulo tres tarinos et medium auri dantes in eo loco in quo discarricaveritis quator duplas auri pro uncia. Si vero discarricaveritis ad partes Jaune detis nobis pro naulo cuiuslibet salme tres tarinos et medium dando pro uncia septuaginta duos solidos januensium. Si vero ad partes Pisarum iverimus detis pro uncia tres taurinos et medium dando pro uncia quinque florinos auri. Si vero elegeritis ire ad Civitatem Maiorice ducamus dictam navem ibidem et ibi expectabimus vos per dus dies infra quos teneamini nobis significare si volueritis ibi discarricare et si discarricare ibi volueritis ponemus ibi granum vestrum et si ibi discarricaverimus detis nobis pro naulo uniuscuiusque salme tres tarinos et medium dando pro uncia sexaginta solidos barchinonenses de terno. Si vero nolueritis ibi discarricare ducemus dictam navem ad Civitatem Barchinone et ibi discarricabimus et ponemus granum vestrum et daretis nobis pro naulo cuiuslibet salme tres tarinos et medium auri dando pro uncia sexaginta solidos barchinonenses de terno. Et in quocumque loco predictorum locorum discarricaveritis solvatis nobis vel alteri nostrum dictum naulum infra decem dies postquam dicta navis fuerit discarricata. Promittimus etiam vobis quod dicta navis non intrabit in portu nec exiet de portu nec in sparagol (1) nec recipiet voltam in mari absque vestri voluntate. Et pro predictis complendis obligamus vobis et vestris uterque nostrum pro toto omnia bona nostra habita et habenda Renunciantes quantum ad hec nove constitutioni et beneficio dividende accionis et omni alii juri rationi et consue-

(1) Sparagol.—Abrigadero en costa ó playa.

tudini contra hec repugnantibus. Et ad maiorem cautelam ego dictus Johannes juro per Deum et eius Sancta IIII^or evangelia manibus meis corporaliter tacta predicta attendere et complere et inviolabiliter observare. Ad hec ego Bertholomeus Oliverii laudans et approbans omnia et singula supradicta et eisdem consenciens promitto vobis dicto Guillelmo dez Guanecs et Joaanni dez Guanecs sub obligatione omnium bonorum meorum habitorum et habendorum quod complebo et attendam vobis vel alteri vestrum omnia et singula supradicta et que a me sint vobis complenda et attendenda prout superius continentur tam super expeditione dicte navis quam solutione nauli quam super aliis quibuscumque. Actum est hoc tercio nonas julii anno Domini M°CC°XC° quarto. Sig✠num Guillelmi dez Gnanecs. Sig✠num Johannis dez Guanecs qui hec firmamus, et ego Johannes juro. Sig✠num Bertholomei Oliverii qui hec firmo. Testes huius rei sunt Guillelmus de Calidis, Thomas de Vico, Guillelmus de Vico et Arnaldus de Plana Migiana. Sig✠num Bernardi Paschalis notarii publici Barchinone qui hec scripsit et clausit cum litteris rasis et emendatis in linea XIII^a ubi scribitur *detis* et in linea vicesima prima ubi scribitur *tam* et appossitis in eadem linea ubi dicitur *quarto*,

Archivos Monacales, Montalegre 1294.

DOCUMENTO NÚM. 9.

Toma de Gibraltar por Fernando IIII de Castilla el Emplazado.

Al Rey Daragon—Por—la Reyna donna Costança de Castilla.

Al muy noble et mucho onrrado Don Jayme por la gracia de Dios Rey de Aragon et de Valençia et de Çerdenia et de Corçega et Conde de Barcelona et de la Sancta Eglesia de Roma sennalero Almirante et Capitan general. Donna Costança por essa misma gracia Reyna de Castilla et de Leon salut assi commo a tio que tengo en lugar de padre que mucho amo de quien mucho fio a quien Dios mantenga por muchos annos et buenos et pora quien querria tanta vida et tanta salut con onrra et con plaser commo

para mi misma. Tio vi uuestra carta en que me fasiedes saber la bona andança que ouiesedes contra los moros et quanta merced ies Dios y fiso et sabet que tome ende muy grant plaser et do gracias a Dios por ello. Et fio por la su merced que mayor bon andança uos dara daqui adelant. Otrossi uos fago saber que el Rey mio Sennor et yo que auemos salut et plaser et nos va muy bien et de la infanta donna Leonor nuestra fija uos fago otrosi saber que auemos nueuas que es sana et leva muy bien loado a Dios. Et enbio uos lo desir por que so cierta que uos plasra. Et de las nueuas daca sabet que el Rey mio Sennor cobro a Gibraltar sabado XIII dias andados del mes de Setiembre que gela entregaron los moros. Et la manera commo la cobro fue esta: estando en la costa de Algesira enbio a don Johan Nunes a ·don Alfonso Peres de Gusman et al Arçobispo de Seuilla et a don Ferrant Peres Sones et los Conçeios de Seuilla et de Xeres et de Niebla que cercassen este lugar de Gibraltar e los moros veyendose afincados del combatimiento que les fisieron et de los engenios quieron demanar pleytesia que querian dar el lugar al Rey. Et don Johan Nunes fiso gelo luego saber al Rey. Et luego a la ora el Rey metiosse en una *Galea* et passo alla et fisieron la pleytesia con el en esta guisa quel dexassen la villa con el pan et con las armas et con toda la vianda que y estaua et el que los fisiesse poner en saluo allen mar. Otrossi oy viernes XII dias deste mes oue mandado en commo el Rey que passo á Gibraltar para que gela entregassen et los de la su flota que fallaron dos *carracones* en que vinia gent de moros que se cuydauan meter en Gibraltar corrieron contra ellos et quiso Dios et tomaron *uno de los carracones en que vinian ochenta cauallos de moros* et el otro fue fiuyendo contra Çebta et fueron en pos el. Et otras nueuas non auemos agora aca que uos enbie desir sino estas. Porque uos ruego Tio que siempre me fagades asaber de uuestra salut et en commo uos va et fas men hedes en ello muy grant plaser. Dada en Tariffa a trese dias de setiembre. Era de mille et CCC. et quarenta et siete annos. Yo Johan Gutierrez la escriui por mandado de la Reyna.

Cartas Reales.—Núm 3.746.—13 setiembre 1.309.

DOCUMENTO NÚM. 10.

Convenio entre el rey de Aragón y el de Marruecos para la toma de Ceuta.

Manifesta cosa sia a totz quom nos Aben Juseff Miramomelli senyor de Marrochs et de Fez Suyalmoza et de ses *pertinencies* et senyor dels benimarins. fem pau et amor perdurable per totz temps ab vos Noble en Jacme per la gracia de Deu Rey Darago et de Mallorques et de Valencia Comte de barcelona et durgeyll et senyor de Montpeler. nos ab vos et vos ab nos. et puis que romanga aquella pau entrels vostres fills et los nostres. en tal manera que vos nos façatz ajuda a pendre Cepta. et que nos envietz. *X. Naus armades et X. galees.* et entre altres lenys et barques que sien a summa de. L. et quens envietz D. entre Cavallers et homens de linyatge. E nos prometem vos queus enviarem C. millia bs. ceptins bons per aquest Navili. et C. millia bs. altres per aguisar la anada dels Cavallers. et si mes dun an estaven los cavallers en pendre Cepta vos darem tant quant la quantitat del an sera. que estien en pendra Cepta. et si tot lan hi estaven queus darem los. C. millia bs. axi quom dit es. e Cepta presa prometem vos queus darem L. millia bs. á vos et als vostres per cascun an. E encara que darem el senyor dels cavallers que vos hi enviaretz. C. bs. per cada dia et cavayls a el et als altres qui vendran en ajuda nostra. et a cada cavaller sengles camells si avien en negun loc anar ab nos. et al Rich home que y enviaretz darem azembles sufficiens. aquelles que a el mester seran per al viatge que faran ab nos. et prometem que al cap del an quen lexarem venir el Richome et aquells cavallers ab tot ço que guanyat hi auran. ab que vos nos refrasquetz atrestantz cavallers que sien ab nos tro ajam presa Cepta. et encara quey ajen esglesia et oratori aquells cavallers segons ques usa per los christians. Encara que darem al Cavaller cada dia II. bs. per cascu mes pagar axi com la lura pareszia. E aquestes coses ço es assaber la amor e la promessio del aver. prometem a vos en fe de deus et en la nostra a bona fe et sens engan atendre et acomplir. E nos en Jacme per la gracia de deu Rey Daragon de Mallorques et de Valencia Comte de barcelona et Durgell et senyor de Montpeler prometem a vos

Abenjuceff Miramomelli senyor de Marrochs et de Fez et de Sayalmeça et de ses *pertinencies* et senyor dels bennamarisns eu la fe que deus nos a dada et en la nostra datendre et de complir a vos los D. cavallers et homens de linyatge que dejen esser. e les X. Naus et .X. galees entre lenys et barques tro a summa de L. et daço enviam vosen nostra carta ab nostra bolla segellada. et vos enviatz nosen vostra carta segellada et firmado axi quom susa entre vos. Datum barchinone XIIII.ª Kalendas Decembris anno Domini M.° CC.° LXX.° quarto.

Archivo de la Corona de Aragón.—Reg. núm. 19. fol. 6.—XIIII.ª Kals. diciembre 1274.

DOCUMENTO NÚM. 11.

Inventario del uxer San Pedro de Roma.

Jo liurat l'uxer apellat Sent Pere de Roma qui era en la plaga de Barchinona, danant l'alberch den R. Marquet, del qual son patrons en Jacme dez Pratz et en Jacme Rementol é Comits en Romeu Vedell et en Bonanat dez Truy de Barchinona: apparellat de popa a proa de banchs et de banquets et de punta peus, et davall entaulat de popa a proa et fornit de totes ses estanques per los cavalls a levar et ab dos castells un a popa et altra a proa ab tot son entaulament et ab corones et traverses per manament del Capita ab letra sua. Scrit en Barchinona a xxvi dabril. En lany de la Natividad de Nostre Senyor MCCCLIIII. Sagellada ab lo sagell del seu anell.

Item reeberen los dits Comits la xarcia per al dit uxer quis seguerix

Primerament timons fornits.	II
Item govern	1
It. Abre maior.	1
It. entenes del dit abre.	2
It. costers del art timó fornits de tayes et de veces. .	XII
It. crosa del abre maior fornida.	I

It.	corones d'proda del dit abre.	II
It.	centura del dit abre.	I
It.	amans del dit abre..	II
It.	paloma.	I
It.	estrayellera.	I
It.	cornals fornits ab dues talles la una dun ull et laltre de dues.	II
It.	talles de flonchs de dues ulls.	II
It.	talles de prodens (ó prondes) dues de dos ulls et altres dues d'un ull.	IIII
It.	vetes de flonchs.	
It.	anquils fornits de talles..	
It.	orça davant fornida.	
It.	vetes de prondes.	
It.	es ntares ab ses talles.	
It.	orçapops dobles ab ses talles..	
It.	ostes fornides.	
It.	puga del artimo.	
It.	bargots dosces del dit abre.	
It.	enginadors de les entenes del dit abre.	
It.	talla de coll de dues ulls ab paloma.	
It.	tonells de tenir aygua per als cavalls.	X
It.	Senyera Real ab s'asta.	I
It.	Senyera del capita ab sasta.	I
It.	talla de coll de dues ulls.	I
It.	barons.	II
It.	abre den mig.	I
It.	entenes del dit abre.	II
It.	costers fornits de vetes e de talles.	VIII
It.	anquils fornits ab lurs talles..	II
It.	crosa del dit abre den mig fornida.	I
It.	corona de proda.	I
It.	leves de timons ab lurs talles.	II
It.	barons soberchs.	II
It.	bocafores.	II
It.	ostes den mig ab lur talles.	II
It.	bragots dosces del abre.	II
It.	cornal den mig fornit ab ses talles.	I

It.	anquil ab ses talles	I
It.	enginadors del dit abre.	II
It.	puga den mig.	I
It.	palomes de coll.	II
It.	amans den mig.	II
It.	ancores.	III
It.	russons.	II
It.	grupials de coll.	II
It.	gumenes tortiçes..	II
It.	gumenes planes. . . :	II
It.	proiç.	I
It.	palomeres.	I
It.	barcha del dit uxer.	I
It.	rems de la dita barca.	IIII
It.	palella de servar..	I
It.	lescala del dit uxer.	I
It.	pont de levar cavalls.	I
It.	reebe les veles ço es artimo qui a verses XL. .	I
It.	tercerol qui ha verses XXX.	I
It.	migana qui ha verses XIIII..	I
It.	rems per al dit uxer.	CXX
It.	pannos de quarter reals.	II
It.	pannos del capita.	II
It.	puga sobrega nova.	I

It. fo fet lo damunt dit inventari o liurament del Uxer damunt dit dijous a XVI dies dabril. En lany de la Nativitat de Nostre Senyor MCCCLIIII.

Testimonis Petrus Bartoli civis Barchinone et petrus Roig.

DOCUMENTO NÚM. 12.

Noverint Universi quod nos P. etc. Tradimus et commendamus vobis Bartholomeo Roullent custodiam Darassane nostre Barchinone et Galearum ac tocius Navilii nostri quòd sit vel veniat Barchinone cum omnibus exarciis suis et apparatibus ipsorum. Ita scilicet quod vos personaliter teneatis domicilium vestrum in dicta daras-

sanali et recipiatis ac recolligatis galeas et totum nnvilium... in terra cum omnibus exarciis et apparatibus ipsorum custodiendo et faciendo custodiri ac procurando dictum darassanale galeas et navilium diligenter et fideliter toto posse vestro. Similiter teneamini facere opera nostra vestri ministerii nobis solventibus vobis jornalia vestra. Nos enim concedimus vobis dare pro vestro salario et labore mille solidos barchinonenses annuatim per tres tercias cuiuslibet anni quarum prima incipiat in Kalendis mensis januarii proxime venturi et alie solvantur vobis subsequenter de quatuor in quatuor mensibus prout tercie de nostris redditibus persolvuntur. Missiones autem quos fieri contingat in extraccione navilii vel aliis necessariis ad utilitatem Navilii et exarcie et apparatus eiusdem nos ultra salarium predictum solvere teneamur. Pro predictis autem mille solidis vestri salarii et expeusis seu missionibus faciendis in pradictis assignamus vobis redditus et exitus Roudorii Barchinone habendos et percipiendos. Mandantes baiulo Barchinone et emptoribus dicti Roudorii quod vobis integre de ipsis redditibus vel de precio ipsius Roudorii quoliqet anno respondeant vel cui volueritis loco vestri non expectato a nobis per hoc alio mandamento. Vos tamen teneamini de ipis nobis cum quolibet anno fideliter computare. Hec autem vobis cómendamus et concedimus... bene et legaliter vos habueritis super ipsis et vestre placuerit voluntati. Datum Barchinone II.ᵉ nonas septembris.—Bn. Scribe. (1285).

Registro núm. 58. Fol. 108, vuelto.

DOCUMENTO NÚM. 13.

Nos Alfonsus Dei gracia Rex Aragonum Valencie Sardinie et Corsice ac comes Barchinone. Considerantes quod propter deffectum operis necessarii in Daraçanali nostro civitatis Barchinone plura dampna fuerunt Regie Curie subsequta tam in destruccionibus galearum et aliorum apparatuum earum quam in necessariis abtacionibus earundem Et propterea ordinaverimus pro evitandis dampuis huiusmodi et ut continue possint etiam atque inveniantur dicte galee parate ut opus dicti Daraçanalis tam in cohoperien-

do ipsum quam alias fiat et totaliter compleatur. Idcirco volentes expensis necessariis dicto operi nobis et toti regno nostro perutili providere tenore presentium assignamus operi supradicto et specialiter deputamus omnes et singulas quascumque preccunie quantitates quas nostre Curie provenire contingerit ex condempnacionibus confiscationibus vel compositionibus ab illis qui contra inhibitiones et preconizaciones regias ad partes Alaxandrie et terre Egipti vel alias Soldano Babilonie subjectas navigarunt vel res aut merces miserunt aut cum sarracenis illarum parcium conmercia habuerunt. Mandantes dilecto Consiliario et Thesaurario nostro Garzie de Loriç expresse et sub virtute juramenti per eum propterea prestiti quod dictas peccunie quantitates tradat et convertat seu tradi et converti faciat in dicto opere per illum seu illos qui ad hoc pro parte nostre Curie sunt vel fuerint deputati neque de ipsa peccunia in usus alios ponere aut convertere audeat vel presumat donec dictum opus perfectum fuerit seu completum. Mandantes per presentes Magistro Nacionali Curie nostre aut alii cuicumque a dicto Thesaurario compotum recepturo quod illas peccunie quantitates quas idem Thesaurarius hac de causa tradeudas duxerit prout de ipsis apparuerit per apochas dictorum deputatorum seu deputandorum in compoto eius recipiat et admittat. Datum Barchinone XII.° Kalendas Novembris anno Domini M.° trecentesimo vicesimo Octavo.—Exa. ℞.

Legajo de Cartas Reales de aquella fecha.—Atarazanas, Barcelona, su Obra 1328.

DOCUMENTO NUM. 14.

En las Cortes celebradas por Pedro el ceremonioso en Barcelona en 1365 en el articulo de las ordinaciones á los Diputados de la Generalidad se lee.

Art. LXI. Item sia eleta una bona persona experta en lart de la mar a qui sia comanat lo fet del Drazanal de les galeas e vexells de la armada del dit general lo qual hage poder de reebre e de levar ab inventari totes les exarcies e armes e altres coses de les dites galeas e armada. E la qual se entremeta de pagar los mestres

qui obraran en lo Drassanal del General e haia per son salari lany LX. lliures. E una altra persona de mayor stament la qual se entremeta de adobaments de galeas e de fer ne de noves si mester hi sera a conexença dels Deputats residents en Barchinona e de procurar e de fer procurar fuste e totes altres coses necesaries a fer les dites obres, e de procurar e fabé fer fer compres de exarcies e de altres coses necessaries al Drassanal. E que pusque hoir comptes de tots aquells qui seran deputats á comprar exarcies rems e armes e a fer panaticha e altres coses necessaries a les dites galeas e armada e encara daquells qui pagaran los maestres e altres persones qui obraran les dites galeas e vexells de la dita armada e de diffinir aquells comptes. E que les restes de aquells comptes hagen á reebre los dits cambiadors. E finalment puscha fer e entrametre de totes coses dependents e emergents del fet del dit Drassanal e armada servada la forma dessus dita. E que en tota cosa que sia grossa o de pes hage a demanar consell dels dits Deputats residents en Barchinona. E que hage per son salari e treballs lany C lliures Barchinoneses.—Plau al Senyor Rey.

DOCUMENTO NÚM. 15.

Lo Rey.

Deputats be creem que sapiats com les tanques de la Darassana de Barchinona son de tapies e are per lo verar de las galeas qui han anar en Cicilia ab lostol de nostre car frare lo duch de Montblanch se hauran enderrocar per queus pregam que una galea vella qui es en la dita darassana de la dita Deputaució nos vullats donar et liurar aquella en nom nostre al feel Darassaner nostre an Barthomeu Sala qui de la fusta de la dita galea puxa fer tanca en los portals on are son les dites tapies segons que es acustumat. Certifficant vos quens en farets servey lo qual haurem per agradable. Dada en Balaguer sots nostre segell secret a X dies doctubre en l'any de la Nativitat de nostre Senyor. M.CCC.XCI.—Rex Johannes.

Dominos Rex mandavit michi.—Bernardo de Jonyoerio.

Reg 1961, fol. 135.

DOCUMENTO NUM. 16.

Lo Rey.

Prohomens vostra letra hanem reebuda per la qual nos hauets notificat largament com los Sards Doristany de la terra Darborea et de tota la Illa se son leuats et tenen assetiat en lo Castell de Montileo Brancha Doria traydor et rebelle a nos eus han demanat socors et hajuda e com los hauets trames socors de certs ballesters a la qual vos responem queus grahim molt com axi prestament nos hauets notificades les dites coses ens plau be et hauem be per agràdable la ajuda que hauets tramesa dels dits ballester als dits Sards. Certificam vos que nos de continent reebuda la dita letra vostra *hauem possat estendart en aquesta Ciutat de Barchinona per fer armar sis Galees et quatre Naus* les quals ab CC. homens darmes et siseents ballesters en lespatxament de les quals entenem ab sobirana diligencia et affeccio trametrem de continent aqui en ajuda et deffensio de vosaltres et socors encara dels dits sards los quals treballen continuament en hauer et pendre lo dit Brancha a nostres mans e preseruar de genoveses ne altra gent no don socors ne ajuda a aquell. E part aço fem gran preparatori e metem en obra a la primavera primera uinent Deus volent defer gran et solemne armada la qual ensemps ab aquesta que de present sen passa en aqueix Regne entena en la preso del dit Brancha si ja donchs abans pres noi sera et en la recuperacio del dit Regne segons que lonch temps havem desijat. E ja de fet per aquesta raho hauem mes en execucio de amprar los regnes Darago de Valencia et de Mallorques dels quals haurem ajuda et socors de gent darmes et ballesters en gran nombre per manera que ab lo gran esforç daquesta armada quis fa en Cathalunya entenem ab la ajuda de Deu obtindrem nostre obtat de les dites coses. E- hauem singular plaer quels dits Sards trobem disposts et inclinats a nostra obediencia segons deuem fer per manera que obtinguen de nos gracia e misericordia la qual atrobaran en Nos benignament et promta car be creem que fins açi no es estada culpa lur mas dels tirans qui aquells han tenguts fortiuolment subjugats. Perqueus pregam manam et encarregam axi estretament com podem que en lende-

mig axi com be lealment hauets acostumat entenats ab la diligencia ques pertany en la guarda et conseruacio de aquexa vila: E no resmenys ab aquelles pus sauies maneres que porets ginyets tractets et induiscats tant com porets que los dits sards als quals nos scriuim de present se reduesquen et tornen a nostra feeltat et obediencia ct nomenen et criden nos per Senyor lur segons deuen et son tenguts per manera que per lur rebellio et duricia no hajam a destruir damnejar aquells ab gran esforç segons entenem fer de continent si cars era ço que no creem que per *ells* fos contrafet donant sobre aquestes coses plenera fe et creença al amat nostre Mossen Berenguer Dolms portador de la present lo qual per aquesta raho trametem aqui et apres al Rey de Sicilia nostre molt car primogenit informat pleneramet de nostra intencio et complits per obra ço queus dira de part nostra axi com si nos personalment vos ho dehiem. Dada en Barchinona sots nostre segell secret a XVI. dies de Octubre del any M.CCCC.VIII. Rex Martinus.

Dirigitur Gubernatori et probis hominibus Castri de Caller.

Alia similis fuit missa et expedita Gubernatori et probis hominibus Ville del Alguer.

Registro núm. 2251, fol. 107.

DOCUMENTO NUM. 17..

Senior meu y amich molt car aquest mes de noembre proppassat fo a mi levat e robat forsadament .i. *leny eastella* vinent de Rodes per una *sagetiá de latins de Sicilia* e asso Senyor meu sabets vos be com per vostra ajuda e traball jo hagui cartes del Senyor Rey per al Rey de Sicilia en esta raho les quals tramis a la a mon procurador al dit Rey que neguna justicia yo non he poguda haver, ara esse seguit que la dita *segecia* quel dan me dona es assi *quen* Bonanat des coll la presa e la assi ama nada per que jo soplich al Señor Rey e al noble en Bernat de Cabrera que sia merce sua quem fassa donar la dita *galiota* quel dan ma dat la manera com lines scriu si contem en esta tenor avall com translat vosen tramet, vull vos pregar com a senyor e amich

quem siats en asso ajudador per via que jo pusque aconseguir justicia e qualque acort quel senyor Rey e en Bernat ne hauran quem nescriuats et quem manen com aquell que son vostre et al vostre servey aparaylat del vostre A. Serra com a frare e vostre servidor.

Feta en Barchinona XXV. de Setembre MCCCLII.

Al molt honrat savi et discret lo Senyor en Matheu Adria sacratari del Senyor Rey.

Cartas Reales.—Leg. 87

DOCUMENTO NUM. 18.

Atbandus gerens vices locum tenens Montepesulano et ejus donacione tota Domini Jacobi Dei gracia illustris Regis Aragonis et Regni Maioricarum Comes Barchinone et Urgelli et Domini Montis pesulani universis et singulis presentes litteras inspecturis salutem et honorem dilecti vestra quod in gualera Janue capta per catalanos cujus erat nauta Obrigo Dagnavi Raimundus Brandi honorabilis civis Montispesulani pro se et patre suo et fratribus suis habebat sine porte homiuum Massile et terre Comes Tholose et alterius persone sex saccos aluminis dalap et tres caxias de sucre, in quibus est tale signum ut ab ipso par sacramentum suum plene didiscimus veritatem: Item habebat in eadem gualera Tonzet Dausac honorabilis civis Montispesulani sive parte hominum Massile et terre Comes Tholose duo faxia coriorum bonum in quibus sunt viginti coria et dus faxia bentumarum, in quibus sunt centum et una pelles, quas P. Ebrardi pro ipso misit in dicta Gualera ut ab ipso per sacramentum suum plene didiscimus veritatem ad que recuperanda pro ipsis et nomine suo astituerunt procuratorem suum Guillelmum Pellicium presentium portatorem, promittentes se ratum perpetuo habituros quecumque cum dicto procuratore sub per predictis aliquatenus erit actum. Unde cum de dileccione vestra plenius confidamus in quantum possimus de predictam ex parte domini Regis et nostra quantum si predictam penes vos habetis vel aliqua parte dicto G. Pellicerii pro predictis

petendi reddi et restitui procuretis. In hiis taliter vos habendo pro predictis cognoscant preces nostras sibi penes vos fructuosas et nos inde vobis teneamur merito graciosi. Datum apud Montispesulani in anno Domini MCCXXXVII. pridie Idus Junii.

Escritura núm 697 del reinado de Jaime I.

DOCUMENTO NUM. 19.

Carta de Felipe de Boyl y Guillermo Serra al Rey, explicando la salida de la Armada de Valencia y lo bien equipada que iba y el consentimiento dado por ellos á escribir al capitán que mudase de rumbo á consecuencia de noticias de los prohombres de Mallorca.

EXCELLENTISSIMO DOMINO REGI.

Senyor: a la vostra altea fem saber que diluns avespre prop pasat XXIII dies del mes present de maig les galees partiren del Grau de Valencia et segurament senyor molt be armades et aparellades mils que galees quey partissen lonch temps ha, et darmes et de bona gent et portense pa, a dos meses e mig et moneda prou accomprar lo sobre pus a compliment de IIII. meses et devien fer son viatge segons senyor que per vos et los prohomens de la ciutat et del Regne fon acordat, mas huy dijous XXVI. dies del present mes, los jurats de la ciutat de Valencia reeberen una letra dels prohomens de Mallorques de la cual senyor vos trametem translat, et per los dits ardits novells appellaren alcuns prohomens de la ciutat et nos et fou per ells acordat que trametes sem letra al capita de la cual vos devem trametre translat et que fees altra via et mudas ço que era acordat et volgueren ales dites coses nostre consentiment, nos senyor veen que lus motiu era bon et ordenat et que per aquesta manera gran proffit se podia a vos senyor seguir et honor et que no era necessari anar al mont com ja hi sien les galees de Barcelona et de Mallorques et en cara la armada dels Reys de Castella et de Portugal, loam lur consell et provisio et encara per ço senyor cor entenem que aço pora eseer proffitos als altres affers que avets espeegat ab la ciutat sobre larmament de

les altres galees et axi senyor placiaus aver per bon nostre consentiment, los jurats et prohomens senyor vos supliquen dels affers quels ajats agradables. Placia a vos senyor reebreho be per tal que sien pus induits als affers que avets ab ells endreçar. Nostre Senyor vos do vida longa eus mantenga al seu servey. Scrita dijous xxvi de maig. Phelip de Boyl et Guillem Serra besant vostres peus et mans se comanen en vostra gracia.

Cartas Reales etc.—Alfonso III S. A Núm 3339 (de 1327 á 35.)

DOCUMENTO NUM 20.

In dei nomine amen: Sit omnibus notum: Quod nos Margarita uxor et Johannes de Lupia filius honorabile domini Bernardi de Lupia quondam militis domini loci de Lupiano heredesque jamdicti honorabile domini Bernardi de Lupia quondam prout de dicta bereditate constat testamento acto in civitate maiorice die dominica quinta decima mensis febroarij septima hora noctis currendis anno a nativitate domini millesimo quadringentesimo tricesimo nono recepto et notato per discretum Alamanum de Podio notario dicti civitate scientes et attendentes prelibatum honorabile domi Bernardus de Lupia quondam in sua gravi infirmitate de qua suum clausit diem extremum et in ultimis suis diebus quedam verba dixisse et protulisse ordinando et disponendo de Galea et galiota subnominatis modo et forma inferius specificate. Scientes inquam et attendentes vos honorabilem Gilabertum de Lupia domicellum nos requisivisse quatenus de pre et infra scripta quia vestrum tangivit interesse instrumentum vobis firmaremus juxta ordinata et disposita per dictum honorabilem dominum Bernardinum de Lupia quondam indictis suis ultimis diebus ad eo ut de predictis Galea et Galiotā titulum habere valeatis. Id circo volentes et affectantes ea per dictum honorabilem dominum Bernardinum de Lupia quondam verbo dicta et ordinata et per vos requisitu tanquam juxta et racioni consona ad implere et ad debitum affectum deduscere prout tenemur ipsius animam exonerando. Gratis et excerta sciencia per nos et nostros heredes et successores quoscumque

donacione pura firma simplici gratuita et irrevocabili que dicitur inter vivos et ea donacione que magis de jure et de facto valere potest et debet pureque libere et non ficte, donamus et concedimus vobis dicto honorabili Gilaberto de Lupia domicello cognato me dicte Margarite et avunculo mei dicti Joannis de Lupia presenti et acceptanti et vestris heredibus et successoribus quandam Galeam pronunch in portu Cauquiliberi existentem vocatam *Sancta Maria et Sanctus Bernardus* quam *patronizabat* dictus honorabilis dominus Bernardus de Lupia quondam miles, et quandam Galiotam pronunch insula *Maioricarum existentem vocatam Sancta Maria viginti trium scannorum sive banchs nostras cum omnibus velis anchoris remis timonis fornimentis et aliis xarciis et rebus ad navigandum dictas Galeam et Galiotam* apttis et necessaris et in ipsis pronunch existentibus. Hec itaque facimus et facere intendimus integriter et generaliter sicut melius plenius et utilius dici scribi legi et intelligi potest ad vestri et vestrorum comodum et utilitatem sub tamen pactis condicionibus et retencionibus sequentibus videlicet quod vos et vestri tenentes et possidentes dictam galeam teneamini de preda seu predis per dictam galeam simul cum galeis honorabilium dominorum Bernardi de Villamarino et Galcerandi Burguesij alias Sentciment militum factis hiis diebus non longe preteritis solvere ommia debita et onera in quibus jamdictam galea et dictus honorabilis dominus Bernardus de Lupia quondam miles racione et pro factis dictee galee teneantur, et que pro expedicione dicte galee facte fuerint illi vel illis persone seu personis quibus debeantur tam in insula maiorice prout in compotis Bartholomei Saura mercatoris dicte civitate maiorice reperietur quam in civitate Barchinone villa perpiniani et aliis mundi partibus provisa tamen bene et decenter dicta galea primo et ante omnia in omnibus eidem necessariis. Et ex post solutis dictis debilis et oneribus teneamini nobis dare de lucris et profiquis deo dante provenientibus et fiendis in et cum dicta galea provisa semper primo dicta galea prout superius est dictum quatuor mille libras maiorice. Item teneamini nobis dare tradere et delliberare provisa dicta galea prout superius continetur et solutis dictis quatuor mille libris maioricensibus de dictis profigis et lucris cum dicta galea fiendis per spacium duodecim annorum vtdelicet de medio in medium annuum terciam partem illorum

et illam nobis tradere et delliberare vel saltem in loco tuto et securo ponere taliter quod sit nobis quandocumque et quociens-cumque voluerimus ad nostri libitum. Illam habere et recipere contradictione et impedimento cesantibus quibuscumque de restantibus duabus partibus profiguiorum et lucrorum predictorum teneamini facere quinque partes quarum duas partes ipsarum unam Michaeli de Lupia et aliam Nicholao de Lupia domicellis fratribus vestris et etiam fratribus dicti honorabilis domini Bernardi de Lupia quondam militis teneamini dare tradere et delliberare et residuas tres parts penes vos dictum honorabilem Gilabertum de Lupia retineatis et remaneant pro omnibus vestris voluntatibus inde fiendis. Et transactis atque finitis dictis duodecim annis et completis omnibus prenarratis dicta galea sit et remaneat vestra per imperpetuum et de illa possitis et valeatis facere et ordinare ad omnes vestras et vestrorum voluntatis. Et sub hiis pactis condicionibus et retencionibus nobis et nostris semper salvis et illesis remanentibus nos cedimus et mandamus vobis dicto Gilaberto de Lupia presenti et vestris perpetuo omnia jura et omnes acciones reales et personales mixtas utiles et directas et alias quaslibet que et quas nos habemus et habere possimus ac debemus nobisque competunt pertinent et spectant competereque pertinere et spectare possunt et debent nunch vel infuturum in predictis que vobis donamus et concedimus modo aliquo el racione. Et de eisdem juribus et accionibus vos et vestros et quos volucritis tanquam in rem vestram propriam vos dominos et procuratores constituimus. Mandantes tenore huius veri et publici instrumenti vicem epistole gerente in hac parte quibuscumque personis in posse quarum predicte Galea et galiota et alia ad ipsas pertinencia existant quatenus eas et ea vobis et vestris et quibus volueritis tradant et delliberent sicut et prout nobis dictis nominibus eas et ea tradere et delliberare tenerentur ante presentis donacionis instrumenti confeccionem. Et incontinenti constituimus nos predicta que vos donamus et concedimus nomine vestro possidere vel quasi donech inde acceperitis plenam et corporalem possesionem de eisdem quam possitis accipere vestra propria auctoritate quandocumque vobis placuntur nobis omnique persona et Curia irrequisitis et penes vos et vestros et quos volueritis retinere ad omnes vestras vestrorumque voluntates inde perpetuo faciendas pactis cum condicio-

nibus et retencionibus predictis et supra specificatis nobis semper salvis et illesis remanentibus. Et predictam donacionem et omnia vniversa et singula in eadem contenta semper ratam gratam et firmam, rataque grata et firma habere tenere et observare et in nullo contrafacere vel venire aliqua causa vel ingenio de jure vel de facto clam vel palam modo aliquo vel racione vobis promittimus. Et eciam juramus per dominum Deum et eius sancta quatuor evangelia manibus nostris corporaliter sponte tacta virtute cuiusquidem juramenti renunciamus illi legi sive juri dicenti donacionem factam inter vivos ob causam ingratitudinis posse revocari et alteri eciam legi sive juri dicenti donacionem excedentem summam quingentorum aureorum vel *solidorum* absque insumacione presidis vel judicis factam non valere et omnibus aliis legibus et juribus canonicis et civilibus privilegiis constitucionibus consuetudinibus et omnibus aliis legittimis auxiliis premissis incontrarium venientibus quovismodo necnon virtute dicti juramenti promittimus vobis dicto Gilaberto quod nichil fecimus nec a modo faciemus cuius pretexta predicta omnia vel eorum aliqua vobis vel vestris minorem obtineant roboris firmitatem. Et quia ego dictus Johannes de Lupia sum minor viginti quinque annis maior tamen decem septem annis dicti juramenti virtute renuncio beneficio minoris etatis ignorancie et restitucionis in integrum et omni alii juri hiis obviam venienti quo quomodo. Et ego dictus Gilabertus de Lupia domiciellus cognatus vestre dicte honorabile domine Marguerita et avunculus vestri dicti Johannis de Lupia heredum dicti honorabile domini Bernardi de Lupia quondam militis domini dicti loci de Lupia fratris mei predictis omnibus presens et dictam donacionem omnium et singulorum predictorum a vobis dictus honorabile domina Margarita et Johanne de Lupia recipiens et acceptas sub pactis condicionibus et retencionibus jamdictis gratis et gracias non quas deberem sed quas possum et valeo de tanto munere per vos michi hodie collato vobis reffero copiosas. Et nichilominus convenio et promitto vobis quod ego et mei tenentes et possidentes dictam galeam solvemus dabimus attendemus tenebimus servabibus et complebimus predicta omnia universa et singula per vos supradicta retenta et reservata per modum et formam prenarratos. Et pro predictis omnibus universis et singulis per vos supraretentis et reservatis attendendis tenen-

dis servandis et complendis ac firmis habendis ut dicta sunt et pro omnibus dampnis gravaminibus sumptibus et interesse si que vel quos vos vel vestross ob moram adimplecionis et observandis omnium et singulorum predictorum pacifice sustinere contigerit obligo vos et vestris dictam Galeam cum omnibus fornimentis eiusdem necnon omnia universa et singula bona et jura mea mobilia et inmobilia quecumque sint et ubique presencia futura. Quod fuit actum Perpiniany die quartadecima mensis madii anno á nativitate domini millesimo quadringentesimo quadragesimo primo presentibus protestibus honorabili domino Arnaldo de Lupia milite in loco de Claxido domicilliato discreto domino Bernardo Cabestany presbitero Rectore Ecclesie loci de Santo Laurencio de la Salancha. Et me Johanne Vilarnau notario publico infrascripto qui requisitus predicta recepi.

Sig—num mei Johannis Vilarnau de Perpiniano auctoritate Illustrissimi Domini. Aragonum Regis notari publici per totam terram et dominacionem eiusdem. Qui predicta per me recepta scribi feci et clausi. Et suppraposui in lineis XV.ª et retencionibus —Et in XXVI.ª tres. Et in XXXX.ª sive juri. Et in LII.ª paci sive sustinere contigerit.

RESUMEN DEL DOCUMENTO NÚM. 20.

Sea manifiesto á todos que nosotros Margarita y Juan de Lupiá muger é hijo de Don Bernardo de Lupiá atendiendo á que este señor aquejado de la grave enfermedad de que murió dispuso de palabra de la galera y galeota mas abajo nombradas y en el modo y forma que mas abajo se expecificarán, donamos á vos Don Gilaberto de Lupiá cuñado de mi la dicha Margarita y tio del nombrado Juan la galera surta en el puerto de Collibre llamada Santa Maria y San Bernardo mandada por el citado honorable caballero Don Bernardo de Lupiá y la galeota anclada en la isla de Mallorca, llamada Santa Maria con veintitres escaños ó bancos con todas las velas ancoras remos timones, aparejos jarcias y demás enseres necesarios para la navegación siendo de vuestra obligación con la presa ó presas que pocos días hicisteis con dicha galera juntamente con las galeras de los honorables Don Bernardo de Villamari y

Don Galcerán Burgues (alias Sent Climent) pagar todas las deudas y cargas que pesen sobre dicha galera y el nombrado Don Bernardo de Lupiá por causa de la dicha galera estuviesen obligados tanto en la ciudad de Mallorca según cuentas del mercader Bartolomé Saura, como en la ciudad de Barcelona como en Perpiñan como en cualquiera otra ciudad del mundo. Es también obligación vuestra darnos después de haber abastecido dicha galera de todo lo necesario la cantidad de cuatro mil libras mallorquinas. Idem. Igualmente es obligación vuestra darnos por espacio de doce años la tercera parte de los provechos y ganancias que obtuvieseis con dicha galera la cual parte nos habeis de pagar de semestre en semestre y de las restantes dos partes han de hacerse cinco partes, de las cuales dos deben darse una á Miguel de Lupiá y otra á Nicolas de Lupiá hermanos vuestros y del dicho Bernardo y las otras tres sean para vos. Terminados los doce años quedará vuestra la galera.

DOCUMENTO NUM. 21.

Galera Real.

Lo Rey:

Vostres dues letres havem rebudes sobre la galea que demanam aqui esser posada a punt pera nostra persona. A les quals responents vos certifficam que lo Sant pare scriu als qui son aqui per ell que apres la galea de sa persona, la altra millor se aparell per anos perqueus manam que tingats aprop e treballets ques meta apunt e fets hi pintar la assumpcio de la verge Maria e ques acap perfectament, car aximatex ne scrivim als diputats pero es nostra intencio que de la dita galea fins sia ab nos, sia comit aquell qui ara ses comit, e que lo nostre comit aserat vinga ab ella e si pujaren en aquella la donchs ó lo dit nostre comit, ó en Pau Mir qui haviem fet comit açi en la dita galea que nos voliem muntar pujara per comit en aquexa, e lo comit qui ara es de aquella sera comit de aquesta que açi fahiens aparellar si acordaren per ventura pujar en aquesta, lo comit qui ara ses romandra en

aquexa, car axi es rahonable. E en aço e en totes les altres coses tocants spachament de aquestes affers en que va tant a nostra honor treballats segons de vos confiam. Dada en Barcelona sots nostre segell secret a XVII dies de maig del any MCCCC quinze Rey Ferdinandus.

Als feels consellers nostres en Dalmau de Biert batle general e en Jaume de Vallseca visalmirall de Cathalunya.

Dominus Rex mandavit mihi Paulo Nicolai.

Reg. 2409, fol. 37.

DOCUMENTO NUM. 22.

Descripción muy curiosa y detallada de la Galera Real que montaba D. Alfonso IV de Cataluña V de Aragón cuando segun Zurita á fines de Marzo de 1420 se hizo á la mar con dirección á Serdeña.

Item Senyor molt excellent. Som stats a mirar la vostra galera la qual a la continua sta fassida de dones de la Vila pero no plaçia a Deu que nosaltres hi siam auants en jorn que ni ajam trobat ans avem aguaytat huna hora acaptada et aço per raho de la missatgeria que volem guardar la honor de aquell per qui hi som e axi meteix que les pintures de la galera son tals que no se qui pogues girar la cara a altres dones mentre allo tingues hom davant/ es• ver que quan fom alla tot lo bo et lo mellor stava en cuberta et lo mellor de les pintures es dejus cuberta et aqui era la porfidia de Mossenyer Francesch e de mi que yo dehia que entras ell a veure les pintures et ell dehia que yo hi devia entrar et sab Deu que per dar recapte a tot lexam primer buydar la galera et apres avem ben mirat per tot et sta en aquest punt que a la popa de part de fora ha huna gran ymatge de Nostra Dona ab les armes darago a la huna part et les de Sicilia a la altra te als peus hun gran scut ab les armes darago et ab lo timbre e tot lenfront de la popa molt spes es ple de petits scuts darmes darago et dels libres e tot aço es dor ab aquelles colors que si merexen/ alt en la popa es tot blanch et vermell plen dels libres dor et del uçill son totes les bandes de part de fora fins al cors de la galera blan-

ques et vermelles ab los libres et ab los uçills dor et de part de dins la galera solament es blanch et vermell fins als scalms, et aço per tal com tots los rems son blanchs et vermells et los galiots qui seran vestits de blanch et vermell axi que sobre la cuberta no veura hom sino blanch et vermell Ara veu que vista ço et buydada la galera daquesta gent que metien debat entre nosaltres entram dins la vostra cambra et recambra les quals son totes blanques et vermelles per los costats plenes tants spes com se poria pintar dels libres et dels uçills dor et de la cuberta es tota blava en significança de Çel axi meteix plena dels libres dor/ es en veritat molt bella cosa et ben mirada/ los tendals axi meteix son molt bells et les banderes meten III/ deuse varar dema Deu volent et jau fora sino que no ha fet bon temps/....

Advertencia—Esta descripción la he sacado de una carta que Francisco Maça et Aznar Pardo de la Casta escribieron y dirigieron desde Valencia á 19 de junio (no exprasan año) al Rey cuyo nombre también omiten. El rey debió ser D. Alfonso IV de Cataluña V de Aragón, y el año el de 1419 según se lee en los capítulos I y IV del libro XIII de los anales de Aragón por Zurita.

Esta carta se halla en el legajo de Cartas Reales correspondientes al reinado del mencionado Alfonso IV y en el paquete del mes de junio de las que no llevan año.

DOCUMENTO NUM. 23.

Lo Rey:

Mossen Bernat: Entes havem que axi en la nau del Infant Don Johan nostre molt car e molt amat fill com en les altres se juga a joch de daus, de la qual cosa som molt maravellats per ço com es cosa de mal exempli axi de vos com del dit Infant e de la qual a nostre Senyor Deu es feta gran ofensa é a nos molt gran dezplaer per queus dehim é manam que vista la present siats ab la Reyna nostra molt cara muller e ab ladelantado e admirant de Castella. E axi ensemps com departidament vullats squivar al dit Infant e a totes altres persones que tal joch no sie trobat entre alguns. E en aço nos farets servis molt agradable. E si sabiem lo contrari sera cosa en la qual trobarem molt gran desplaer. Dada

en Valencia sots nostre segell secret a V dies de Maig del any MCCCCXV. Rex Ferdinandus.

Al noble et amat conseller et marescal nostre Mossen Bernat Sentelles.

Dominus Rex mandavit michi.

Paulo Nicolai, etc.

Registro núm. 2406, fol. 115.

DOCUMENTO NUM. 24.

Lo Rey:

Certificam vos que lo Rey dels Romans partirá de Narbona dimars primer vinent et passara per Leucata perqueus manam que tots altres affers apart posats partiscats vos ensemps ab lo Comanador de Montesa et anets ab totes les galees a Laucata et sperats alla lo dit rey de Romans et quant passara alçant banderes et lançant bombardes fets segons largament fos açi informat. E en lo anar et partir servats aquesta manera, que vaja la del papa apres la nostra, apres la de la embaxada de Castella et apres lês altres per orde. E aço per res no mudets si nostra honor desijats. Dada en Perpenya sots nostre segell secret a XIIII dies de Setembre del any MCCCCXV. E per indisposiçio de nostra persona signada de ma de nostre primogenit A. primogenitus.

Al feel nostre en Pere Grimau.

Dominus Rex mandavit mihi.

Paulo Nicholai.

Reg. 2408, fol. 46.

DOCUMENTO NUM. 25.

Lo Rey:

Com nos haiam mester per la nostra galera vna cadira petita gornida de cuyro e vn tinter de fusta domasqui obrat á la morisca

per servir de la nostra garda roba, les quals cadira e tinter ab altres coses vos tenets encomanda manam vos expressament que encontinent liurets la dita cadira e tinter al feel cambrer nostre en Ferrando Domingo per manera que aquelles puxan fer guarnir segons se pertany. E en aço no metats dilacio com nos vullam que axis faça.—Dada en lo Monastir de Sant Cugat de Valles sots nostre segell secret a XXV dies de Octobra del any MCCCCXVIIII Rex Alfonsus.

Dirigitur Constancie uxor Raymundi de Sanctominato militis.

Dominus Rex mandavit michi Petro Companyonj.

Reg. num. 2452, fol. 180 vuelto.

DOCUMENTO NUM. 26.

Lo Rey:

Manam vos que decontinent vista la present façats traure de la nau den Pisa et posarla en terra la gran bombarda nostra et quant hi sia fets la regoneixer axi per en Font bombarder com per altres en aço pratichs et esperts et si conexeran que aquella forer de adob tal que perfectament et be sa puxa adobar façen quel dit en Font ó altres dels dits pratichs la adoban als qual ó quals donets totes les coses que necessarias hauran per causa del dit adob. E en aço no donets la... ne dilacio alguna. Dada en lo mo-nestir de Sant Cugat de Valles sots nostre segell secret á XXX dies de Octubre del any MCCCCXVIIII. Rex Alfonsus.

Dirigitur nobili Bernardo de Crudillis et Berengarius de Lorach.

Dominus Rex mandavit michi.

P. Componyoni.

Reg. núm. 2452, fol. 185 vuelto.

Armas y utensilios de las galeras.

En Marti, etc. Al feel visalmiralt nostre en Galceran Marquet. Salut e gracia. Com nos vullam que per vos sien liurades e donades an P. Ribes Castella del castell de Columbayre qui es prop lá

vila de Trapena del Regne de Sicilia per forniment del dit castell, les coses seguents es saber: de la galea nostra en la qual nos venguem ara derrerament del dit regne de Sicilia X glavis, II fanas, II escarçaveles, II rompogols ab cadena, VIII dals, IIII manayres, IIII caxes de viratons, X cuyraces, I peu de porch, X paveses, X capelines, X goriarnis, II grapials, I prohis. E de la galea en la qual vench lo bisbe de Tortosa la qual patroneiava en Bernat Ribes II bombardes ab tot lur forniment e polvores, II caxes de viratons, II calderons, VI lanternes, II pichs, II ferres de cuynar e I peu de porch volem eus manam que totes les dites coses donets encontinent al dit P. Ribes per fornimen de la dita lo lumbayre, etc. Dada en Çaragoça sots nostre segell secret a XXXI dies de Març. En lany de la nativitat de nostre Senyor MCCCXCVIII. Rex Martinus.

Dominus Rex mandavit mihi.

Berengario Sarta.

Reg. núm. 2298, fol. 52.

Bombarda que D. Pedro el Ceremonioso tenía en los lugares de Ripoll y Mallol.

Lo Rey:

Entes havem que aqui ha una bombarda qui fou del Senyor Rey pare nostre aqui Deus perdo la qual hi fou portada per vna execucio quel dit Senyor Rey manava fer. Per queus manam que la dita bombarda nos tramatats car nos farem paguar al portador de aquella tot ço que costara de port. E si aqui no es fets nos a saber la dita bombarda ques feu, en podér daqui es et aço per res no allonguets. Data en Barchinona sots nostre segell secret a VIII dies de fabrer del any Mil CCCLXXXX. Rex Johannes.

Dirigitur.

Dominus Rex mandavit mihi.

Bernardo de Jonquerio.

Reg. núm. 1957, fol. 105 vuelto y 106.

Idem á los prohombres de Mallol sobre lo mismo diciendo que D. Pedro de Mallol la habia pedido para Ripoll.

DOCUMENTO NUM. 27.

Alfonso per la Gracia de Deu Rey darago de Sicilia de Valencia de Mallorques de Serdenya e de Corsega Comte de Barcelona Duch de Athenas e de Neopatria e Comte de Rossello e de Cerdanya.— Al noble e amat Conseyller e majordom de nostra molt cara muller la Reyna en Berenguer de Cruilles reebedor general de las peccunias a nostra armada necessarias asignades.—Salut e dileccio.—Dehim e manam vos expressament e de certa saincia que de las ditas peccunias donets e paguets al feel cambrer major nostre en Gonsalvo de Montroy ó aqui ell volra en nom seu las quantitats devall scrites les quals li manam esser donadas per furniment de la sua Galea.

E primerement per quaranta cinch canas destamenya a raho de sinch sous sis dines la cana, dotze liures set sous e sis diners. Item per quaranta sinch canes de blancha flor, a raho de dos sous sis diners la cana sinch lliures dotze solidos e sis diners. Item per vuyt canes de drap vermell qui es intrat en les banderes, dues lliures. Item per sis canes de drap de colguas a raho de dos sous sis diners la cana, quinze solidos. Item per vetes fil e per fil per dites banderes una lliura quinze solidos. Item per dotze canes de tertanel qui es intrat en la *bandera trapada,* e en *dos panons* de trompeta a raho de vint e dos solidos la cana quinze lliures vuyt solidos. Item per sinch onzes e mixa de seda qui es entrada en los panons de trompeta e en los cordons dues lliures quatre solidos. Item per mans de la floquedura e dels cordons, dotze solidos. Item per mans de quatre *panons de quarter* sis lliures deu solidos. Item per mans dun *qualart* e dun *tallamar,* quatre lliures. Item per mans de la bandera de seda trapada, quatre lliures. Item per mans de dos panons de trompeta, tres lliures. Item per vna bandera trapada de stamenya vna lliura tretze solidos les quals quantitats prenen en summa en vnivers de cinquanta nou lliures quatre solidos Barcelonesos, etc., etc.

Dada en lo Monastir de Sant Cugat dez Valles sots nostre segell secret a VI dies de noembre, en lany de la Nativitat del Senyor MCCCCXVIIII.

Dominus Rex mandavit mihi.
Petro Companyoni.

Reg. núm. 2452, fol. 187 vuelto.

DOCUMENTO NUM. 28.

Referencias.

Desde Sant Cugat del Valles durante la segunda quincena de Octubre de 1419 el rey ordena se den provisiones de bescuyts para la escuadra al Conde de Guirra, á Juan Pardo patron de la galera San Tomás, ordenando en otra carta á los cónsules de Tarragona que le den un árbol para dicha galera y por último dispone la entrega de 35 lanzas largas, 5 docenas de dardos, 8 docenas de lanzas manesques para la galera llamada San Jorge de la ciudad de Valencia de la que son patronos Juan de Vallterra y Nicolás Joffre para substituir á las armas quemadas en la galera de Robert de Barcelona.

Reg. núm. 2459, fols. 181 y 182.

DOCUMENTO NUM. 29.

En 9 de noviembre de 1419 ordena el Rey á Bernardo de Cruilles recaudador de la armada las siguientes compras para las dos galeras armadas del servicio del Rey disponiendo que para la galera llamada de Juhanuco se compren un artimo.—Item 12 quintars de seu.—Item XXX lances longues.—Item una gumera tortissa de 4 quintars.—Un prohis de tres quintars.—50 rems.—Dos grosses de punta peus.—Un quintar de sagelles per frenells, 4000 scoperols, mil aguts de ploma.—2000 aguts de galaverna.—200 aguts taulats. —300 aguts de banqueta.—Dotze taules per fer dormidor á la gent darmes.—70 canas de canamas per fer una tenda dobla Item deu canes de coto, item deu canes de canamas per adobar veles. Item un peu de porch.

Para la galera llamada *Falco*. Un artimó XII quintars de seu XXV lances largues, XX rems, dos grossas de puntapeus, un quintar de sagolles per frenells 4,000 scoparols, mil aguts de ploma dos mil aguts de galanera, 200 aguts taulars.—300 aguts de banqueta, XII taules per fer dormidor á la gent darmes. Item dos bombardes patites, setanta canes de canamas per fer una tenda dobla, deu canes de coto deu canas de canamas per adobar veles, 80 canes de canamas pera sachs, 120 pavesos comuns.

Eran patron de estas dos galeras Bernardo de Centellas para cuyas naves se le dan 600 quintales de bescuit para socorro de ambas.

Registro 2704, fol. 58, vuelto.

DOCUMENTO NUM. 30.

Bernardo de Centellas fué patron de las galeras la Falcona y la Sent Nicolau, para cuyo armamento se compraron: una vela de arborar de pes de dos quintars 13 liuras. Un arbre para la Falcona. —Doce docenas de lanzas manesques.—Vint rampagolls diez por cada galera.—Quatre scarça velles dues per cascuna galera.—Item dotze dotzenas de darts per cascuna. Quatre buxoles dues per cascuna.—S. Cugat 14 diciembre 1419.

Registro 2705, fol. 17.

DOCUMENTO NÚM. 31.

Consignaciones para la armada

Desde Valencia Alfonso V á 16 de septiembre de 1419 escribe al Baile general del Reino de Valencia ordenándole, que los 40,000 florines de oro de Aragon, los reparta entre los patrones de las naves Vicentello Distrie, Conde de Guirra, Bernardo de Centellas, mossen Pedro de Centellas, Gonzalo de Montroy, mossen Ra-

mon Xeetmar, mossen Luis Carbonell, mossen Martinez dez Lava, mossen Juan Pardo, Nicolás Joffre, Bernardo de Vilagut Gutierre de Nava, Pablo Nicolás Bnt. de Corbera Bernardo Çafortesa, Manuel Diez cuya cantidad fué para socorro de las galeras cuyos patrones le acompañan á Sicilia y Cerdeña.—En otra carta dispone se entreguen 220 florines á su comprador Leandro de la Cavalleria para provisiones de la galera real. (1).

Ea 19 de octubre de 1419 ordena al amado consejero y mayordomo de la Reina Bernardo de Cruilles, que del dinero de las demandas para el matrimonio de su hermana la Reina de Castilla entregue á Juan López habitante en Zaragoza 40 florines de oro, *per obs de fer una bombarda e polvora la qual volem asatiar é provar*. Registro 2784, fol. 38.

Bernardo de Cruilles fué el recaudador general del dinero consignado para la armada y en la orden del 12 de octubre de 1419 le dice el Rey entregue á Ramón Berenguer de Lorach 300 florines en remuneración de los trabajos que empleó *en noliejar certes naus e enfer eertes estaques en aquelles et en plegar les artellaries* et moltes altres coses necessaries á la dita armada.—A 22 del mismo mes ordena que se entreguen al armero mayor Gutierrez de Nava 45 florines para la compra de un cierto pie necesario para spalmar su galera.

Al virrey de Sicilia en 25 de octubre se ordene que pague á su camarero Gomez de Quadro 60 onzas para caballos y armas para el servicio de la armada.

El Conde Guillermo Ramon de Moncada habia adelantado dos mil florines en ayuda de gastos de la armada.

Antonio Molins Consejero de la galera Real.

Guillem de Vilarig para el viaje de Cerdeña tenía la suma del subsidio del dinero en la ciudad de Lérida, la cantidad de 1300 florines de oro de Aragon para el armamento de un ballenero (balener). Fol. 1, vuelto.

Para el armamento de una galera y una galiota se dieron á Salones Distria 915 florines en cumplimiento de aquellos tres mil quince que era lo que tenía designado. fol. 2 por subvencion y socorro del armamento.

---

(1) Registro 2704, fol. del 29 al 312, 32, vuelto.

A Fra Romeu be Corbera maestre de la orden de Montesa y de S. Jorge.—2000 florines para el armamento de una galera.

Alfonso V manda al baile de Valencia J. Mercader que haga cambiar los *galiots* ó *remes simples* de la *nostra galea*.

En tiempo de D. Martín 26 ballestas para defensa de castillos costaban 494 sueldos. *moneda de Reals*.

Estando en Mallorca Alfonso V en 26 de mayo de 1420 escribe á su tesorero Benet Sirvent y al regente de la tesorería Juan de Montalban, ordenándoles diversos pagos entre los cuales constan; 1600 florines de oro de Aragon á Fra Romeu de Corbera maestre de la orden de Santa María de Montesa y de San Jorge, que sirvieron para gastos de la armada y á más otras cantidades á los patrones de galeras del conde de Quirra, Arnau Roger de Pallars, Gabriel Regof, á Andrés Aguilo 300 florines por el spalmament de la galera del Conde de Luna, á Gonzalo de Montroy para la suya 200, á Gutierrez de Nava armero del Rey para su galera 130 florines, á Pedro Ladesma 200, á Sancho Delmo patron de galera 1000 florines en precio de aquella.

Registro 2705, fol. 133, vuelto.

DOCUMENTO NUM. 32.

En Pera, etc. Al feel del consell nostre en Bonenat dez Coll conservador de les nostres Daraçanes Salut et gracia. Dehimuos eus manam de certa sciencia que liurets ó liurar façats á aquell y á aquells quel noble e amat Conseller e Camarlench nostre Nolfo de Proxida, capita de la armada quis fa de present per passar en Sicilia la alta dona Costança Reyna de Sicilia filla nostra molt cara vos dira eus manará de paraula ó en scrit la galea nostra Rayal que es en la Daraçana nostra de Barchinona e totes altres galeas nostras *grossas bastardes et sotils* qui sien en les nostres daraçanes les quals lo dit Capita elegira a compliment de VI. fustes. Encara volem eus manam que dels rems, veles, arbres, entenes, armes, exarcies anchores ruçons et daltres furniments et macereses qui sien en les nostres Daraçanes donets complidament a les dites galeas e

encara a una galea que havem feta comprar den P. Bn. de Mallorca a obs del dit passatge, vos empero cobrats ó fets cobrar daquelles als quals les dites galeas e altres forniments damundits liurarets o farets liurar apochas car nos manam al Racional de la Mar o a tot altre qui de las ditas coses oyran compte que vos o aquells qui les dites coses e altres forniments damundits hauran liurats mostrant les dites apoches tot ço que apparaga per aquellas apochas esser liurat per vigor daquest nostre manament reheba en compte nostre. Data en Barchinona a VIII dies de setembre en lany de la Nativitad de nostre Senyor MCCCLX. P. Cancellarius.

Registro 1546, fol. 19.

DOCUMENTO NUM 33.

Lo Rey.

Vostra letra havem rebuda sobrel fet den Domingo Serra lo qual deits que los assignat en Maestre major dels calafats de la nostra Daraçana de Valencia, en loch den P. Luques qui ho solia esser et es mort á la qual cosa vos responem eus comenam que si á vosaltres ensemps ab lo nostre Batle general de Regne de Valencia ó son Lochtinent sera vist lo dit Domingo Serra esser suficient e abte al dit offici que ho comanets et li diputets de part nostra. Data en Muntço sots nostre segell comu á XXI. die de febrer. En lany de la Natividad de Nostre Senyor. MCCC, LXIII.

Fuit directa Berengario de Codinachs magistro Racionali.

Registro 1546 fol. 33

DOCUMENTO NUM 34.

En P., etc. Al amat conseller e Tresorer nostre en Bn. de Olzinelles doctor en Leys, salut et dilecció. Dehim vos eus manam expressament que aquella galea apellada, Santa Clara la qual vos de manament nostre havets feta acabar en la Drazana nostra de

Barchinona e la qual ha acabada en Thomas Marquet visalmirall nostre en lo Regne de Sardenya per preu de D. C. libres Barchinoneses per les quals fo entre nos e ell convengut que aquella acabas per lo dit preu, per ço com aquella avem nessaria al passatge que la Reyna, de Sicilia filla nostra molt cara deu fer al seu Regne, liurets encontinent al feel darazaner nostre en Jacme de Cabanyals. E aço per res no mudets ne allonguets cobrant de dit Jacme en lo dit deliurament que li farets apocha ensemps ab lo present. Dada en Barchinona á VII. dies de octobre en lany de la Nativitat de nostre Senyor MCCCLX. P. Cancellarius.

Registro 1546 fol. 17.

DOCUMENTO NUM. 35.

Contra el corso.

El Rey.

Spectable virrey: ya os screvimos de la ferida en nuestra persona y como speravamos con la ayuda de nuestro Senyor no havria algún peligro agora por vuestro placer e consolación y de todo esse Reyno vos certificamos como buenas gracias a nuestro Senyor á quien por todos nuestros súbditos e senyaladamente en esta Ciudat e Iglesias se han hecho y fazen continuas processiones sacrificios rogativas e oraciones sin intermissión, por nuestra salut: Stamos ya sin algún peligro y las calenturas nos han dexado e la naffra va muy buen camino sanando, e dentro pocos días staremos para sallir e yr a dar gracias a Nuestra Senyora de Monserrat para donde será la primera sallida nuestra: Notificareyslo a todos casos prelados cavalleros universidades e singulares de esse nuestro fidelissimo Reyno porque fagan otrotanto, e participen en el placer e consolación que somos certissimos les sera nuestra salut assi bien, nos induzidos por solo zelo del honor e servicio de nuestro Señor Dios, habemos deliberado desarmar todas las galeras de subditos e vassallos nuestros dando scala francha e libertad á todos los galiotas que sten por fuerza e ya lo havemos començado a

exequtar en las galeras que aca se fallan, e otro tanto queremos que se faga por vos.—E assi vos decimos e mandamos muy strechamente que luego las galeas de nuestros súbditos que por ahi se hallaren entre las quales nos han dicho la galea de don Carlos Torrellas, staria en vuestras manos porque á el unos esclavos le haurían dado de puñaladas e qualesquier de vasallos nuestros que haver podais las desarmeys luego, dando scala francha é libertat a todos los galiotes de qualquier nación sean pues no sean moros ó judios ó sclavos que queremos queden para los dueynos de las galeas, ni sean criminosos, car los criminosos queremos que les encarcereys e conoscays de sus delitos e sean castigados segund que de derecho e de justicia se deviere hazer habida empero razon la que haver se debe del tiempo que han stado por fuerza e pena que han passado la qual les queda en castigo según que hay mesurareys e hos parescerá de justicia, de manera que los delitos no queden inpunidos e se faga justicia. Con la qual es Dios servido, etc. Pues veys en esto no nos induçe otro sino su servicio e honra ejequtatlo vos e fazed con aquel estudio e prudencia que el negocio requiere e de vos speramos havissando vos que muy presto vos enbiaremos las pregmaticas que havemos mandado fazer para que imperpetuum sea interdicto é prohibido en nuestros regnos haver galeas por fuerza. Data en Barcelona a XX de deciembre del anyo Mil C'C'C'CLXXXXII.—Yo el Rey.—L. Gonzalez, Secretario.

Al spectable noble magnifico amado criado e camarlengo nuestro don Fernando de Acuña virrey nuestro en el reino de Sicilia.

Registro núm. 3610, fol. 128.

DOCUMENTO NUM. 36.

A los Venerables nobles y amados nuestros los Deputados del General del principado de Cataluña.

El Rey.

Deputados. Los officiales que tienen a cargo de acabar las arcadas de las Ataraçanas nuestras dessa ciudad de Barcelona, pro-

ceden segun entendemos tan lentamente en ello por sus interesses particulares que sera hazerlas inmortales sino se les va a la mano y usa con ellos de alguna extraordinaria diligencia. Y porque podeis bien ver quanto importa a nuestro stado y seruicio que se de fin a esta obra encargamos y rogamos os mucho procureis con particular cuydado que assi se haga con toda la mayor diligencia que ser pudiere, que por conuenir no menos al bien publico que a nuestro seruicio le recibiremos en ello de vosotros muy accepto y en que nos auiseis de lo que acerca desto ordenaredes Dada en St. Lorenço el Real á primero de Julio año de MD.LXXVI.—Yo El Rey.

Gassol Secretarius.—Vidit Comes Generalis Thesaurarius.—Vidit Campi Regens.—Vidit Pla Regens.—Vidit Sentis Regens.—Vidit Sapena Regens.—Vidit Terça Regens.

DOCUMENTO NUM. 37.

Señor.

Don Berenguer de Oms dize que en el año *1586 el Rey nuestro* Señor que está en el cielo *Felipe II°* fue servido de mandar al adelantado de Castilla Capitan General que era de la escuadra de las galeras de España, tomase é incorporase en la dicha escuadra las galeras de particulares que entonces servian á su Magestad é hiban con dicha esquadra el qual entre otras galeras que tomó é incorporó en dicha escuadra fueron *la galera Porfiada* que era de Don Berenguer de Oms su padre, y *la galera Lupiana* que era de *Don Gabriel de Lupian,* y aunque el dicho Don Berenguer de Oms haya muchas veces suplicado á su Magestad fuesse de su real servicio mandarle satisfacer el precio, así de dicha galera como el sueldo que se le devia é intereses conforme los asientos que con S. M. se hizieron en el *año 1571.* hasta hoy no se le ha pagado ni satisfecho dello cosa alguna, haviendo tantos años que la dicha galera está comprada tomanda e incorporada con las de España, y como el precio y valor de la dicha galera sueldo é intereses montan más de *cien mil ducados,* y al dicho don Gabriel de Lupian por via de transsacción y concordia

de ochenta mil ducados que pedia por el precio sueldo é intereses de su galera Lupiana le fueron por orden de S. M. Don Felipe III que esta en el cielo pagados cuarenta mil ducados, como parece por el auto de insolutumdation que con este se presenta hecho, con acuerdo que se tomó, en la junta de las personas que S. M. fue servido nombar, que fueron de su confesor Cordova don Juan de Idiaguez, Francisco de Valencia e Juaa de Ibarra, el vice canciller Covarrubias, y siendo el credito deste suplicante mucho mayor que el de dicho Lupian por *ser la dicha galera Porfiada mucho más aventajada en provechos y otras cosas,* y deversele mucho más interes de sueldo como parece de la información que se ha tomado de las personas que entonces iban con dichas galeras, la cual se presenta á S. M. Suplica el dicho Berenguer á V. M. por las causas que tiene dichas mandar se le pague dicha cantidad, ó á lo menos que se haga con el lo mismo que se hizo con el dicho don Gabriel de Lupia pues las dichas galeras se tomaron á un tiempo á un fin y effecto, y más siendo la de éste suplicante más aventajada, que a mas de ser cosa tan justa la recibira mas grande de las Reales manos de V. Magd.

Señor D. Berenguer de Oms.—A 15 de Mayo de 1632.

DOCUMENTO NUM. 38.

SEÑOR.

Don Gabriel de Lupian: dice que para presentar en la junta de las personas nombradas por V. M. para disernir y acabar la pretensión quel dicho Don Gabriel tiene por lo que le queda deviendo del suelo y otros intereses de la galera Lupiana con que sirvió a V. M., tiene necesidad de sacar de los libros de la Razón una relación autorizada de manera que haga fee de todo el dinero que se le libró a quenta del sueldo de la galera, desde 1.º de mayo del año *71* que comenzo á servir por nuevo acierto hasta fin de abril de *86*, que se le tomó por quenta de V. M. la dicha galera y se agregó á la esquadra de las de España, Suplica á V. M. mande á

los contadores que tienen los libros de la razón que se le de la dicha relación como la pide, Otrosi suplica á V. M. mande á los dichos contadores se le de un traslado autorizado, de manera que haga fee del acierto que se tomó con los Lomelines y Jorge de Grimaldo con certificación que es el mismo que se tomó con las tres galeras catalanas, que en ello recibirá merced.

DOCUMENTO NUM. 39.

Por los libros de la Razón de la Hacienda de S. M. del oficio del contador D. J. Perez de Salgado.—Parece que conforme á una cédula de su Magd. El Rey nuestro Señor que aya gloria fecha á quatro de mayo del año pasado de DLXXI. Obieron de servir á su M. *el abad* Don Thomas de Llupian Don Joachin Centellas y Don Berenguer d'Oms con tres galeras, cada uno dellos con la suya con las condiciones de un assiento tomado en VII de mayo del añó de DLXVIII con Jorge de Grimaldo y conforme a la dicha cedula se ovieron de librar á los susodichos a cada uno de ellos, a razón de quinientos ducados al mes y lo que consta haberse librado. Por la dicha quenta al dicho abad Don Thomas de Llupian y á sus herederos desde primero de dicho mes de mayo de DLXXI en adelante que ovieron de començar a servir conforme á la dicha cedula son veynte y un quantos y ciento y veynte y siete mil y quinientos y veynte y un maravedis que son á quenta y seys mil y trecientos y quarenta dos y veynte y un maravedis. Por diferentes cuentas y libranzas en esta manera.

Por cedula de ultimo de abril de DLXXI que se libraron al Capitán Thomas de Llupian trecientas y setenta y cinco mill maravedises.

Por nomina de 6 de julio del dicho año de 71 se llibraron ciento y ochenta y siete mil y trecientos y treinta y tres maravedisses y medio.

Por otra nomina de II de agosto de dicho año trecientas y seteny cinco mill maravedis.

Por otra nomina de 26 octubre de dicho año otras trescientas y setenta y cinco mill maravedis.

Por otra nomina de VI de septiembre de DLXXII quinientos y setenta y dos mill quinientos maravedis.

Por otra nomina de VII de abrill de dicho año trecientas y setenta y cinco mill maravedis.

DOCUMENTO NUM. 40.

Agost MDCXX.
Dimars á XVIII.

En aquest die despres dinar los senors Deputats y oydors de Comptes del dit general anaren consistorialment en la forma acostumada al moll de la present ciutat ab las massas grans altas y porters ordinaris de la present casa ahont estant aparellada una barca ben armada de catifes y coxins ahont se embarcaren dits senórs Deputats y oydors y ab altres barques que eren alli se embarcaren molts officials de la present casa quils acompañaven y entrant sas S. S. dins la galera capitana del dit general foren rebuts ab so de molta musica de clarins y trompetes y assentats dits senyors Deputats com esta dit consistorialment ab ses cadires, é al cap de un poch alsantse tots lo senyor Deputat militar en nom dels demes prengue á sa ma lo estandart Real que era alli aparellat y aquell arbora y alsa en alt hil posa en lo lloch ahont acostumave estar y en lo punt tira tota la artillería de dites galeras en senyal de possesio, y encontinent essent alli present lo noble Don Francisco Sabater qui serveix lo carrech de cabo de dites galeras en virtud de la nominacio feta per los predecesors de S. S. com consta en lo Dietari de la present casa á 29 de agost 1617. en virtud de la facultat que sas S. S. tenen de S. M. de poder anomenar cabo de dites galeras conforme axi mateix apar en dietaris de la present casa á 10 de decembre 1615 en presencia de tots los capitans officials y moltes altres persones de dites galeras y de molts officials del dit general, tenent sas S. S. plena noticia de la pericia y experiencia axi en cosas de navegar com en militar y exersici militar y de la legalitat vigilancia y cuydado del dit noble don Francisco Sabater lo qual ha molts anys que nave-

ga confirmen la nominacio de dit cabo en sa persona feta y de nou lo anomenen en cabo dé dites galeras *pro nunch* y fins a tant que per sas S. S. altrament sie provehit durant somera y libera voluntat y no altrament. Intimant y notificant á tots los capitans officials y soldats de dites galeras qui alli eren presents y altres tinguen al dit don Francisco Sabater per cabo de dites galeras y com ha tal lo regonegan com á cap y superior de aquelles. Y seguesquen sos ordens axi com obehirien lo general de aquelles. E lo dit don Francisco Sabater accepta lo dit carrech y fen a sas S. S. les degudes gracies pressents per testimonis M. Francesch de Vallgornera y Seniust y Agusti de Lana donçells y molts altres alli pressents.

Archivo de la Corona de Aragón.—Generalidad de Cataluña. - Dietario del Trienio de 1620 á 23.—Part. 1.ª, fol. 6.

DOCUMENTO NUM. 41.

Octubre MDCXX.
Disapte a III.

En aquest die los Molt Iltres Senyors Deputats del General de Cathalunya consistorialment acompanyats ab los porters y mases grans de la present casa y de molts altres officials de aquella se conferiren en las Atarassanes de la present ciutat a fi y effecte de fer benehir la galera Capitana que de manament y deliberacio de sas SS. se es manada fabricar en dites Atarassanes per servir de Capitana per la scuadra de las galeras de Catalunya y arribats en las dites Atarasanes en lo lloch ahont dita galera se es principiada fonch parat un altar y tenda pera dir missa y fonch per lo Sr. Oydor Ecclesiastich dita misa des sperit Sant y acabada dita misa fonch per dit Senyor oydor Ecclesiastich benehida la dita galera comensant á la popa y despres a la proa y despres al mig y feta dita benedictio fonch arborat un standart ab las armas del dit general en la popa de dita galera y tirats uns mascles de artilleria que tenien alli carregats y sucessivament la galera capitana y patrona de dita squadra estant en lo moll de la present ciutat tira-

ren axi mateix la artilleria y fonch comensada musica de menestrils y clarins à tota llahor y gloria de Nostre Sr. Deu Santa Maria y del glorios Sanct Jordi, lo qual nom de Sant Jordi fonch possat á dita galera perque Deu la fasse venturosa a son Sant servey en aument y profit del dit general y defensa de la Santa fe Catholica.

Generalidad de Cataluña.—Dietario del trienio de 1620 á 23. Part. 1ª. folio 16 vuelto.

DOCUMENTO NUM. 42.

Disapte a VII de nohembre MDCXX.

Los señors Deputats del General del Principat de Cataluña en Barcelona residint lo militar absent del Consistori y casa de la Deputacio per sa indisposicio ab intervencio dels señors oydors de comptes del dit General. Per raho de la fabrica de la popa fahedora per la galera capitana que sas senyorias han desliberat fer y fabricarse en la Dressana de la present ciutat als 19 de setembre proxim passat entre sas senyories de vna y Simon Pou fuster ciutada de Barcelona part altra son estats fets pactats firmats y jurats los capitols pactes conventions seguents.

Primerament lo dit Simon Pou conve y en bona fe promet a sas senyories que fará y fabricará la dita popa de dita Galera per lo preu de dos centes sexanta quatre lliures Barceloneses, haventseli lliurada en lo encant publich per medi de Joan Sever Verdaguer altre dels corredors ordinaris de la present Casa com aqui per menos se ha offert fer y fabricar aquella conforme la serie y thenor de la Tabba ó memorial de encanttas firmada de ma de dits señors Deputats en la deguda forma expedida y conforme la trassa de aquella la qual es assi cusida la qual Tabba es del thenor seguent.

Encantats en lo encant publich la fabrica de la popa de la Galera que los molt Illes. señors Deputats del General de Cataluña ab intervencio del señors Oydors de comptes del dit General, de present fan fer y fabricar en las Dressanas de la present ciutat de Barcelona, per capitana de la Squadra de las Galeras de aquest

Principat, la qual popa se dona fer y fabricar segons la trassa que está feta de dita popa exhistin de present en ma del corredor de la present tabba signada de lletra *A*. al mestre qui per manco preu se offerirá fer y fabricar aquella conforme la dita traça, y sapia lo que enpendra fer la dita fabrica de dita popa que en ella se han de fer de fusta de noguer los costers ab sas cornises y vases resals y demes mollures, socols ó vols y diffinicions y en lo cap ó enfront de dita popa las obras convenients conforme los costers ab sas balustrades y altres obres conforme la dita traça, y la timonera, bancasa sobre dita popa las cosas convenients com son la pertigeta y la fletxa garitas bandins de las portaguses, y lo pla de la popa ha de ser a quadros de dita fusta de noguer y las cambras de dins y lo demes se ha de fer conforme esta en la Galera capitana vella y tot lo tabernacle fort bo y ben acondicionat y de art com de bon mestre se pertany. Entenent que lo mestra qui fara la dita obra no ha de donar sino las mans de fuster tant solament y los dits señors Deputats donaran tot lo pertret a peu de obra la qual popa ab totas las obras demunt dites ha de ser feta acabada y perfeccionada del die de la ferma del concert per tot lo mes de janer proxim vinent. E los dits señors Deputats donaran y pagaran lo preu per lo qual se empendrá de fer dita popa ab tres iguals pagas ço es, la primera en continent se posara ma en aquella, la segona quant la dita popa será mig feta y la tercera quant sera del tot acabada y judicada per personas expertas elegidores per dits señors Deputats.

E axi mateix sapia lo que ha de empendrer fer la dita popa que ell ha de prestar idonea caucio als dits Señors Deputats en nom del General de Cattaluña de fer y fabricar ab tota perfeccio dins lo termini demunt dit la dita popa ab totas y senglas obras de aquella demunt exprimides. E que per raho y conformitat de la dita traça se hauran y deuran fer ab seguretat tant de fermanses com altrament que a dits Señors Deputats aparexara. E diga hi qui dir hi voldra que al qui per manco se offerira fer la se lliurara. E axi sas senyorias han manat despedir la present vuy a quatra de Nohembre mil sis cents y vint, lo Abat de Besalu. Domini Deputati in quibus dominis auditoribus computorum mandavunt michi Anthonio Thió seriba majori Generalis Cathalonye. *In regestro Comuni primo fol. CCIIII*

Item ab altre capitol los dits Señors Deputats y Oydors de Comptes convenen y en bona fe prometen al dit Simon Pou lo dit preu de ditas dos centes sexanta quatre lliures de diner y compte apart de ditas Galeras en la forma y manera que en la demundita tabba mes llargament está especificat.

Et las ditas cosas attendrer y cumplir prometen la una part á latra y las duas endecemps en quant toque á llur interes prometen tenir cumplir y servar sens dilacío alguna ab restitucio de danys y despesas obligantne la una part y laltra e las duas endecemps, ço es, sas senyorias tots los drets de ditas Galeras statuhits per capitols y actes de Cort, y lo dit Simon Pou per major cauthela tuycio y seguretat del dit General ne done per fermances a Matheu Nadal imaginayre Joseph Campilo, Andreu Recort y Joan Flix tots fusters ciutadans de Barcelona presents y aquiscu dells assòles les cuals juntament ab dit son principal y sens ell accepten lo carrech de dita fermança Convenint y prometent a sas Senyorias que juntament ab dit son principal y sens ell simul et in solidum tindran y cumpliran tot lo que dit son principal sera tingut y obligat attendrer y cumplir a sas senyories. Mes avant tant principal com fermanses prometan no fermar de dret en pena de L. sous Barcelonesos la qual pena comesa ó no ó graciosament remesa las ditas parts volen ser tingudes y obligades á las demunt ditas cosas y per attender y cumplir lo demun dit, tant principal com fermanses obliguen a dits molt Il^res. Señors Deputats y al dit general tots y sengles bens y drets seus y de quiscu dells asoles mobles é immobles haguts y per haver y en qualsevol manera privilegiats. Renunciant al benefici de noves constitucions y divididores actions y á la epistola del Divo Adria y consuetut de Barcelona parlant de dos ó molts y las ditas fermances renuncian á la lley dihent que primer sie convingut lo principal que la fermansa y altra lley dihent que llevat lo principal sie llevat lo accesori y tots tant principal com fermanses renuncian a son propri for submetense al for y jurisdiccio de sas senyories obligant sas personas y bens com a deutes fiscals y reals y en quant menester sie ab scriptura de ters segons lo vs y estyl de la present casa y ab jurament llargament Presents per testimonis Francesch Colbeto notari ciutada de Barcelona y Estebe Pobla y Joan Ventura.

DOCUMENTO NUM. 43.

Decembre MDCXX.
Dijous X.

En aquest die vingue en consistori de sas SS. lo noble D. Francisco Sabater cabo de las galeras del dit general lo qual suplica per part del Exim. Sr. Duch de Alcalá Lochtinent y Capitá general en lo present principat y comtats á SS. fossen servits dexarli la galera patrona pera anar á recibir y besar la ma al serenissim princep Filiberto Generalisim de la Mar lo qual se aguardave per horas y per dit effecte fossen servits manar posar dita Galera ab los tendals y arreus millors de dites galeras affirmant dit D. Francisco Sabater per la creu portave en los pits que sa Excelencia demanava fossen sas SS. servits dexarla y ab molt gran encariment y que ho estimarie en lo que es deurie estimar fentho. E sas senyories vist lo encariment del dit don Francisco Sabater ab que demanave dita galera por part de sa Excma. offeriren aquella al dit Exim. Senyor Locthinent General als tretse del corrent hisque á recibir al dit Serenissim Princep Filiberto fins á la torra del cap del riu, lo qual venie ab quatre galeras de Spanya y alli se feren grans salves y cortesies y poch apres sen tornaren y desembarcaren en la present ciutat ab molta música.

Generalidad de Cataluña—Dietario Trienio de 1620 á 23, part. 1.ª, fol. 37.

DOCUMENTO NUM. 44.

Colocación del estandarte á la galera recien construida.

Abril MDCXXI.
Dijous lo primer.

En aquest die anaren los Senyors Deputats y oydors de comptes consistorialment á les galeras del dit general ben acompanyats ab les masses grans y porters devant y de molts officials del dit general per ocasió de mudar lo standart de la galera capitana vella á la nova lo qual muntaren y enarboraren á la dita galera nova

en la solita y acostumada forma ab molta música de menestrils y trompetas y tirs de artillería.

E mes ses SS. consistorialment posats en la galera nova vsant de la facultat y potestat que te lo consistori de anomenar cabo de las galeras de aques Principat quant non y ha en virtut de Constitucions y privilegis del dit general y tambe de Cartes Reals haventse de fer de present viatge per dites galeras per persequtio de moros y altres effectes que se sdevindran sus dit viatge anomenant per dit viatge tantum y no en mes en cabo de dites galeras fra Francesch Miquel del habit de St. Joan capita de dita galera Capitana alli present y acceptant lo dit carrech de Cabo per dit viatge prometent á ses SS. que ell se haura be y llealment en dit carrech y regirá y gobernará les dites galeras com se pertany seguint en tot los ordens que per sas SS. li seran donats en y per raho de aquest viatge que de present se enten fer y que dará compte y rahó de dites galeras y de totes les coses de aquellas si sas SS. obligantne perso sa persona y bens com a deutes fiscals y reals. E axi ó jura, E lo Sr. Bernat Berenguari deputat Real prengue de sa ma lo dit standart y aquell encomana al dit fra Francesch Miquel cabo demunt dit per lo dit viatge.—Presents per testimonis M.° Francesch de Vallgornera y Seniust y Agusti de Lana donzells y de molts altres cavallers.

Dietario de la Generalidad de Cataluña. Trienio de 1620 á 23, Part. 1.ª, fólio 79.

DOCUMENTO NUM. 45.

Lo Rey Daragó:

Molt nos maravellam com nons has acabada et tramesa la taula del estelabre quet manam fer. Perquet manam expressament que la dita taula acabes ens trametes sens tardança. E aço no muts per res saben que si ho tardaves quens seria greu. Datum ut supra (28 enero de 1352). A Davi Boujoru juheu de Perpenya.

Archivo de la C. de Aragón, Reg. 1140, fol. 53 vuelto.

En 1362 Natan del Barri habia hecho un Astrolabio que habia de remitir de Barcelona á Pedro el Ceremonioso.—Reg. 1183, fól. 115.

DOCUMENTO NUM. 46.

Lo Rey:

Gobernador sapiats que Natan del Barri nos devia trametre en Barchinona lestalabre lo qual nos habia fet e ia sia lo dit Natan nos havia fet saber quen Vidal Ferrer jueu de Barchinona nos daria lo dit estalabre lo qual ell li havia trames, empero ne lo dit Vidal Ferrer es vengut devant nos ne sabem per qual rao sa estat ne havem haut lo dit estalabre per que eus debim eus manam que façats quel dit Naçan del Barri vos do lo dit estalabre, quens ha ya fet ó queus ens fasa altre sens tarda e trametets lons encontinent a Montço. Dada en Belloch sots nostre anell mayor a X de Novembre en lany de la Nativitat de Nostre Senyor MCCCLXII. Al gobernador de Rosselló.

Reg. 1183 vuelto, fol. 115.

DOCUMENTO NUM. 47.

Lo Rey Daragó:

Comte car cosi vostra letra havem reebuda per la qual nos pregavets que com mossen yuan nos hac dit que nos havem *un cadran per les quals hom conex les hores axi de die com de nit* e axi dintre lostal com de fore aquell nos deguessem trametre per persona que ho sabes donar entendre e vos e quen face un semblant e aquell nos tornariets á la qual vos responem quel dit mossen yuan vos ha dita veritat empero los instruments ab ques conexs nols davem açi abnos ans ni ha partida en Barchinona e partida á Valencia. E de continent li havem scrit per nostres letres quels nes aport. E hauera deliberat que decontinent que sien axi aquells vos trametam per Perico splugues de la nostra cambra lo qual vos mostrara com ho conexerets. E plau á nos quels dits instruments vos retingau e sien vostres sens tornar. Empero enviats hi lo portador o altre persona ab la qual vos puxam trametre lo dit

Perico ab los dits instrùments. Dada en lo loch daytona sots nostre segell secret a V dies de maig del any de Nostre Senyor MCCCXCI. Rey Johannis Dirigitur Comiti Fuxensis.

Dominus Rex mandavit michi.

Bernardo de Jonquerio.

Reg. 1961, fol. 2.

DOCUMENTO NUM. 48.

Lo Rey:

Honrat Abat. Nos volriem fort e hauriem gran plaeer que nostre molt car primogenit lo Rey de Sicilia un joven instruit en lo Strelau e que en aquell sabes levar la hora de die et de nit. Per queus (omisión) *pregam* affectuosament que sin havets alcun que sie ben sufficient segons es dit lous tremetats de continent per tal que sen puxa anar ab lo dit Rey en son servir lo qual li fara be e merçe ell pendra de la sua cambra. Dada en Barchinona sots nostre sagell secret a XIIII dies de Juliol del any MCCCCV. Rex Martinus.—Dominus Rex mandavit mihi Johannis de Tudela.—Dirigitur Abbati Populeti.

Reg. 2248, fol. 124.

DOCUMENTO NUM. 49.

Numeración referente al inventario de la librería del Rey D. Martín.

26. Item un altre libre appellat libre sobre la carta de navagar en Cathala scrit en paper de Xativa ab cubertes de pergamins senars, lo qual comensa *del cap de Sent Vicens*. E faneix *carta de vent*.

24. Item un altre libre apellat taules Alfonsines en catala scrit en pergamins ab post de fust cubert de cuyro vermell emprenp-

tades ab senyal Reyal a cada part ab dos tancadors de fil groch e vermell lo qual comença. *Taules de las diffarencies.* E faneix en vermello *In maiorice.*

238. Item un altre libre appellat *Taules Alfonsines,* en romanç scrit en paper ab posts de paper engrutades et cubert de cuyro vermell ab dos tancadors de bagua, lo qual comença *Per ço es atrobat* e faneix *havets audes altres.*

10. Item un altre libre appellat *La Stralabria* scrit en pergamins, en catalá e en francesch ab cubertes de post de fust cubert de cuyro vermell ab un tancador ab senyals reyals doripell, lo cual comensa en francesch. E en la derrera carta ha un rey pintat ab alguns homens de color blaua. E faneix per la qual es paniat la Stelabri.

114. Item un altre libre appellat Stalabri scrit en pergamins et en Aragonés ab posts de paper engrutades et cuberta oripell emprentades ab senyals reyals et dos tancadors de bagua, lo cual comença en vermell *Este es tractado* e en lo negre. *Primerament deuemos* e faneix *de quo queris.*

83. Item un altre libre petit appellat de Strologia scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vermell ab un tancador de cuyro vermell: lo qual comensa *Signorum alia.* E faneix ad *opprobium.*

86. Item un altre libre appellat *Strologia* en latí scrit en pergami ab posts de fust nues sens tancadors lo qual comença, *Mundus igitur ex quatuor*, e faneix *malignitatem judicabunt.*

98. Item un altre libre appellat de Strologia, en lati, scrit en pergamins ab posts de fust e cuberta de cuyro vermell sens tancadors, lo qual comença en vermello: *Incipiunt canones* e en lo negre *Quoniam cuiuscumque,* e faneix en la derrera carta en lo mes de desembre.

105. Item un altre libre appellat de Strologia, en lati, scrit en pergami ab posts de fust et cuberta de cuyro vert ab V. claus a cada post et dos tancadors de cuyro vermell, lo qual comença en vermello *Incipit lumen luminum* e en lo negre *Sal armoniachum,* e faneix *Explicit liber deo gracias.*

127. Item un altre libre appellat Strologia en lati scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vert ab V claus á cascuna post del libre ab un tancador de cuyro vermell lo qual comença

en vermello *Incipit tractatus*, e en lo negre *In isto primo capitulo* E faneix en vermello *Deo gracias*.

156. Item un altre libre appellat *Strologia* en lati scrit en paper ab posts de paper engrutades et cuberta de cuyro blanch ab tançadors de correixs, lo qual comença *Cum hermes sapiens*, e faneix *Evangelium Sancti Johannis*.

197. Item un altre libre appellat *speculum strologie* scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vermell ab dos tancadors de cuyro vermell lo qual comença en vermello *Incipit prohemium*. E en lo negre *cum sciencia stronomica*, e faneix *de introitu tubularum*.

222. Item un altre libre appellat *Declaracions fetes sobre la strologia*, en lati, scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vert ab dos tancadors de cuyro vermell lo qual comença *dixit prefacius*, e faneix *ad omnia bona*.

251. Item un altre libre appellat *Summa de Strologia* en romanç, scrit en paper ab posts de paper engrutades cubert de cuyro vert ab dos tancadors de vagua lo qual comença *E lo nom de nostre senyor* e faneix *dels segles amen*.

267. Item un altre libre appellat *dels secrets del bumazar de Strologia*, scrit en pergamins, ab posts de fust cubert de cuyro vermell empremptat squinsat sens tancadors, lo qual comença en vermello *Incipiunt canones*, e en lo negre *Quoniam cuiuscumque accionis*, e faneix *insinuat breviorem*.

276. Item un altre libre *de Strologia* scrit en pergamins ab cuberta de cuyro vermell empremptat lo qual comença en vermello *Motus octave spere*, e faneix *Et principum atque bellatorum*.

4. Item vn altre libre apellat los juy de stronomia de mester Johan de Sibilia scrit en paper ab posts de fust cubert de cuyro vermell ab emprempta de senyal reyal et ab dos tancadors de cuyro vermell larchs. E lo qual comença *de los philosofs la stronomia açi finida*. E faney *clamando ab toto Deus*.

7. Item altre libre petit appellat spera solide en lati scrit en pergamins ab posts de fust cubert de vermell en lo baix del libre ab un tancador de fil groch e vermell lo qual comença *mulier emicta sole et luna*. E faneix *Et insignis occasis*.

157. Item un altre libre appellat *destrologia*, en lati scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vert ab V claus en la

una post et en laltre IIII, sens tançadors lo qual comença en vermelló *Incipit tractatus*, e en lo negre *cum post judicia* e faneix en vermello *Deo gracias amen.*

253. Item un altre libre appellat *del juy de les steles,* en lati scrit en pergamins ab posts de fust nues ab dos tancadors de cuyro vermell, lo qual comença en vermello *In nomine domini,* e en lo negre *dixit Tholomeus* e faneix *dignitatum.*

28. Item un altre libre apellat de la propietat de les planetes scrit en paper ab posts de papers engrutades e cubertes de cuyro vermell ab tancadors de correixs prim lo qual comença en vermello. Aquest es lo comensament. E en lo negre Deus saber mon fill E faneix cinch anys e VII mesos.

30. Item un altre libre appellat libre de les ymages del cel destres et sinestres en lati scrit en pergamins ab posts de fust e cuberta de cuyro vermell ab dos tancados de parxa de seda de diverses colors lo qual comença en vermelló *Liber artifici* E en lo negre *cogitanti michi humanum animam.* E faneix Extunch.

132. Item un altre libre appellat *de planetes* en lati scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vermell ab dos tancadors de cuyro vermell, lo qual comença *de motu,* e faneix *luceique coloris.*

148. Item un altre libre appellat *speculum planetarum* scrit en pergamins et en lati ab posts de fust e cubert de cuyro vermell emprenptat ab dos tancadors de seda de diverses colors lo qual comença *Sapiencia edificavit* e faneix en vermello *a christo benedicatur.*

54. Item un altre libre apellat del eclipse del sol et de la luna en lati, scrit en pergamins, ab posts de fust emprenptades cubertes de cuyro vermell sens tancadors, lo qual comensa *ad sequens opus,* e faneix *pro fine Marcii.*

119. Item un altre libre appellat tractat del juy de las strellas en lati scrit en pergamins ab posts de fust et cuberta de cuyro vert ab V claus á cascuna post et ab dos tancadors de cuyro vermell lo qual comença en vermello *In nomine domini amen* e en lo negre *In nomine domini nostri,* e faneis *ipsasque.*

143. Item un altre libre appellat la clipsi en frances scrit en pergamins ab post de fust cubert de cuyro vermell ab un tanca-

dor de seda negre lo qual comença *cans he leus* e faneix *des malestestes.*

9. Item un altre libre appellat Almanach scrit en pergamins ab posts de fust nues ab dos tancadors de fil de diverses colors. E en lo qual libre havia una taula que començaba en vermell: *Tabula prima* e lo negre comensabe *tempus medie,* E faneix la dita taula ab semblants xifres 2020. Lo dit libre comensa de vermelló. Incipiunt tabule. E lo negre comensa *Qui multi hominis.* Et fanex en la derrera carta ab vermello *De ordinacionibus Stellarum.*

63. Item un altre libre appellat Almanach scrit en pergamins ab cubertas de paper engrutades cubertes de cuyro vermell enpremptades ab tancadors de cordo de seda verda lo qual comensa *Aquesta obra servis* e faneix en la derrera carta en vna taula de xifres.

78. Item un altre libre appellat Almanach, en lati, scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vermell ab tancadors de parxa de seda de diverses colors, lo cnal començа *Mundanorum* e faneix *lo demanador vens al altre.*

80. Item un altre libre appellat Almanach, en lati, scrit en pergamins, ab posts de fust cuberte de cuyro vermell enpremptat ab dos tancadors de perxa de seda grogua e vermella ab v claus ac cada post lo qual comença *Si vis habere locum*, e faneix en la derrera carta *Tabule declinacionis solis.*

90. Item un altre libre appellat Almanach, en lati, scrit en pergamins, ab cuberta de pergami lo qual comença *Ad honorem et laudem*, e faneix en una taula de vermello, *tabula diversi motus.*

149. Item un altre libre appellat *Lalmanach novell,* en lati, scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vermell ab v. claus á cascuna post et ab dos tancadors de seda verda lo qual comença *Pius Princeps,* e feneix en la darrera que diu *diferencia altitudines.*

244. Item un altre libre appellat *Lalmanach,* en lati, scrit en paper ab posts de fust cubert de cuyro vermell ab dos tancadors larchs de cuyro vermell, lo qual comença en la primera carta en vermelló: *In nomine domini nostri Jhesu Christi,* e en lo negre *In primis subtrae* e faneix *en los quals son cartes.*

66. Item un altre libre appellat de jaumatria, en lati, scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vermell sens tanca-



dors, lo qual comensa *Punctus est* et faneix *figuraliter componem.*

242. Item un altre libre appellat de *Jeometria*, en lati, scrit en pergamins ab posts de fust nues ab IIII tancadors de fil de diverses colors lo qual comença en vermelló *Incipit comentu* et en lo negre *Sciencia species*, e faneix *Explicit arismetica.*

11. Item un altre libre appellat *Summa de Tholomeu* scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro vermell, ab un tancador de perxa de seda blaua lo qual comença en la primera carta: *Tholomeu diu:* e faneix en la derrera carta: *Explicit deo gracias.*

64. Item un altre libre appellat Tholomeu en cathalá scrit en pergamins ab posts de fust cubert de cuyro blanch sens tancadors lo qual comensa *lo primer libre*, e faneix *lus esser pordra.*

269. Item un altre libre appellat *Marcho Polo*, en *Romanç* scrit en paper ab posts de fust cubert de cuyro vert sens tancadors lo qual comença en la primera *açi comença lo libre de les provincias*, e faneix en la derrera carta *Qui dedit expleri laudetur mente fideli.*

135. Item un altre libre appellat *Imago mundi* en frances scrit en paper ab posts de fust et cuber de cuyro vermell ab dos tancadors de fil vermell lo qual comença en vermelló: *En nom de la sanyta*, e en lo negre ce comença e faneix en vermelló amen.

65. Item un altre libre appellat *de les naus* scrit en paper ab cuberta de pergami lo qual comensa *Comença lo libre*, e faneix *E de la cort celestial amen.*

163. Item vn altre libre appellat *de la ordinacio de la mar* en romanç, scrit en pergamins, ab posts de fust cubert de cuyro vermell emprемptat ab V claus á cada post ab dos gafets, lo qual comença en vermelló *Robriques de aquest libre* e en lo negre *los IIII. Evangelis*, e faneix *pertal que haien alguna pena.*

95. Item un altre libre appellat Lalgorisma scrit en pergamins e en lati ab posts de fust cubert de cuyro blanch ab dos gafes per tancadors lo qual comença en vermelló *Incipit algurismus* e en lo negre *omnia que primeva*, e faneix en vermelló *Explicit tabit de quantitatibus stellarum.*

Los artículos que siguen se refieren al Inventario de los bienes muebles del Rey D. Martín.

Item vna carte de navegar de pregami ab senyal Reyal, e ab un cap sta un basto ab ques plega e dins aquélla ha un tros de drap de li per conservar aquella e sta un sach ab un senyal Reyal e ab dos regles de fust.

Item un orari de vori qui sta dins un stoix de cuyro.

Item un Strelau qui ere den Roger, lo qual es de lauto.

Item unes taules de comtar ab lo senyal del Comte de Cardona ab lo timbre Reyal d'una part.

Item tres cartes petites en que son les illes de Malhorques e de Serdenya.

Item una carte de navegar.

Item vnes taules de navegar on es pintat tot lo mon e la Illa de Sicilia per sir de Serdenya ab IIII gafets de leuto ab un senyal Reyal, son conservades en un sach de tele blava ab senyal Reyal ab dues sestes de lauto.

Item una carte de navegar conservada en un sach de canamas vert ab unes sestes.

Item un stoix de cuyro negre on stan VII taules de strelau.

Item un compas de lauto e un regle e un ceste e un compas petit tot dins un stoix de fust vermell, en lo cap hu senyal Reyal.

Vn stoix de fust en que sta conservada una spere de couro.

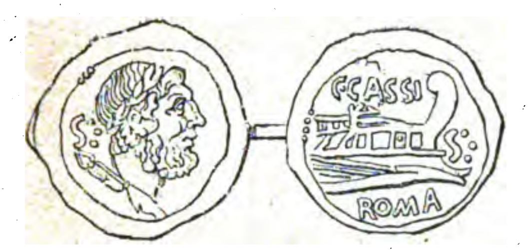
Item IIII taules qui tenen a manera de libre per taula de navegar, e de la altra part istoria.

Vn libre de pregamins gros en lenguatge frances qui tracte del pessatge dultre mar.

Item un strelau daur ab son stoix de cuyr daurat ab bordo vell vermell.



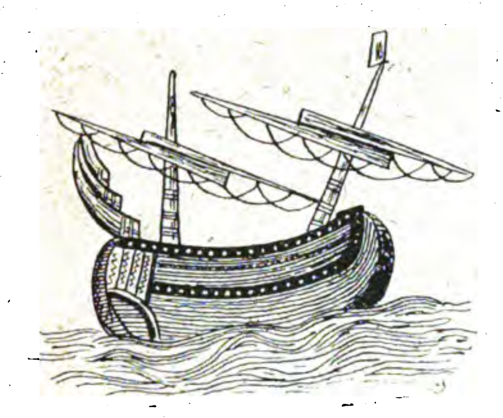
Lámina 1.ª



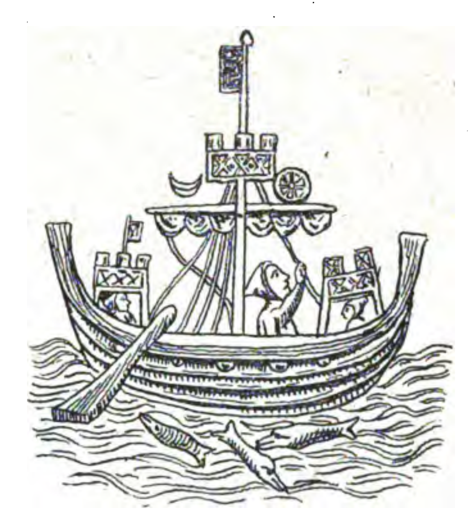
Núm. 1.—Bes, moneda romana.



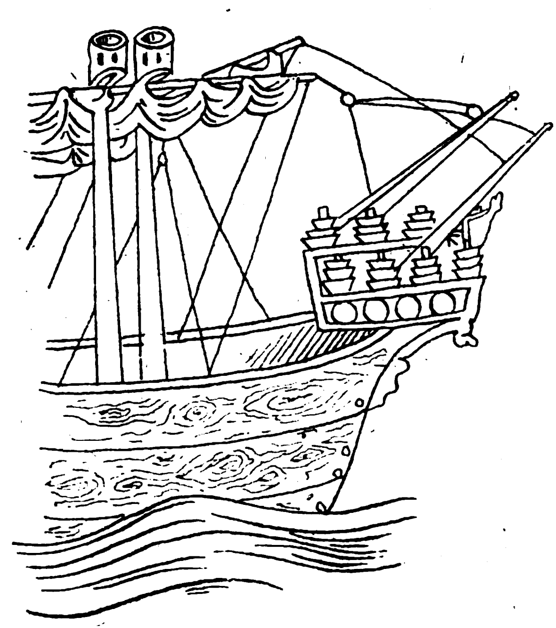
Núm. 2.—Quadrireme del reverso de un bronce de Gordiano III.



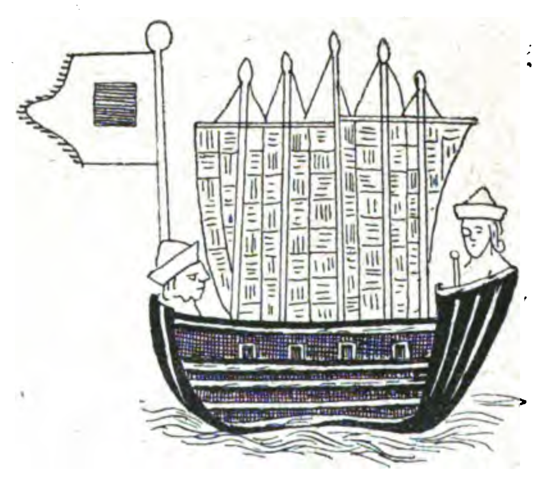
Núm. 3.—Bestiaire d' amour. Codice del siglo x. Bibl. de Fermin Didot.



Núm. 4.—Galera del siglo XIII del sello de la villa de Dunvvich.

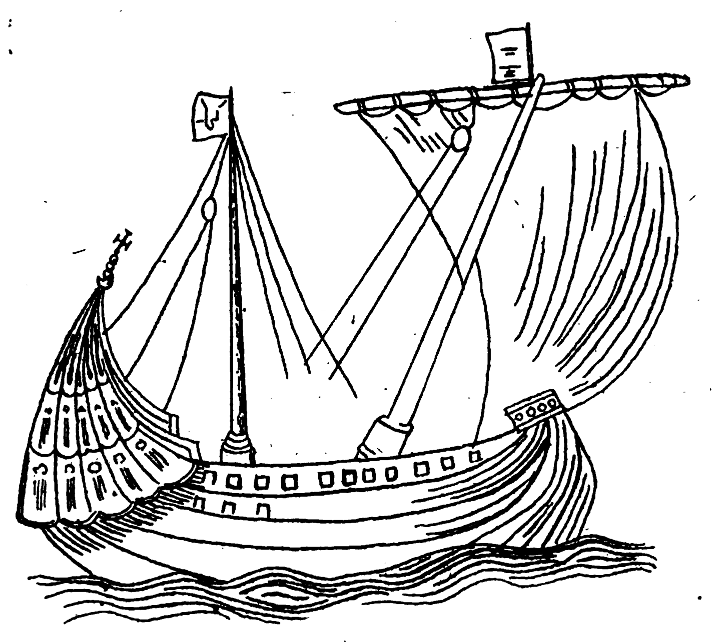


Núm. 5.—Historia troyana. Codice del siglo XIV. Bibl. del Escorial.

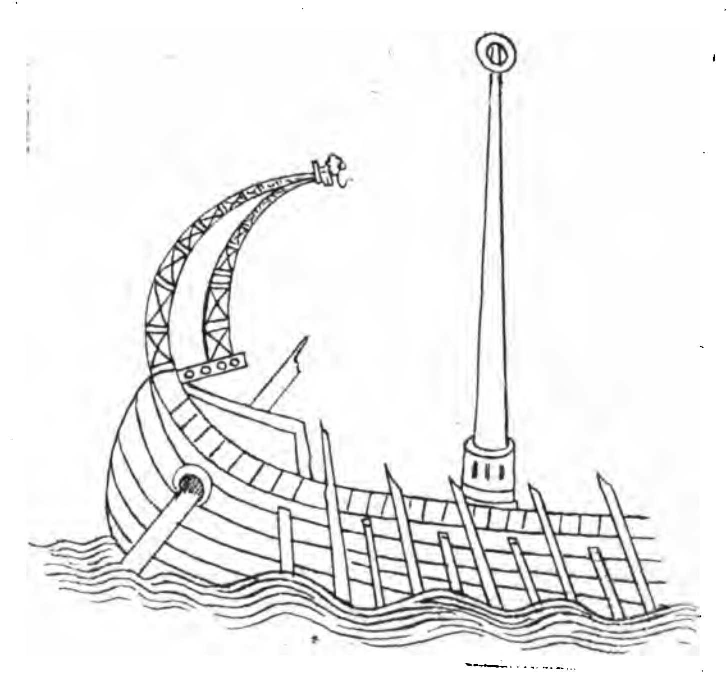


Barco de pescadores. Carta catalana de 1375.

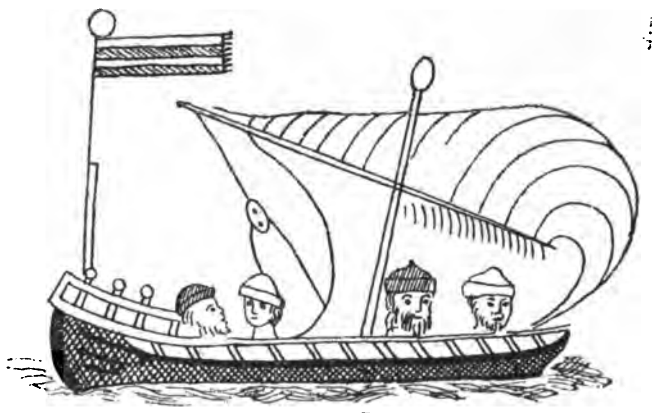
Lámina 2.ª



Núm. 6.—Nave del siglo XIII. Del codice del Escorial Las Cantigas.



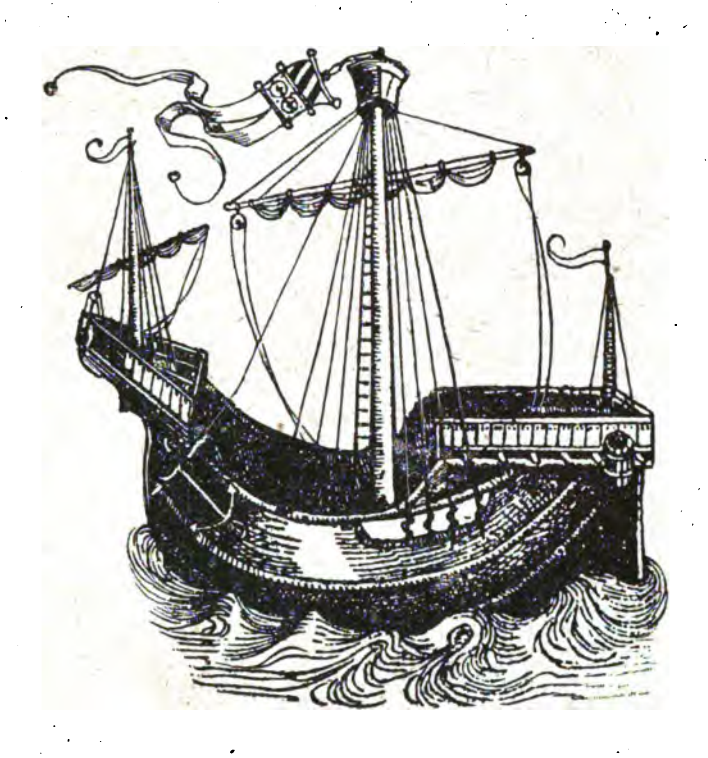
Núm. 7.—Galera idem.

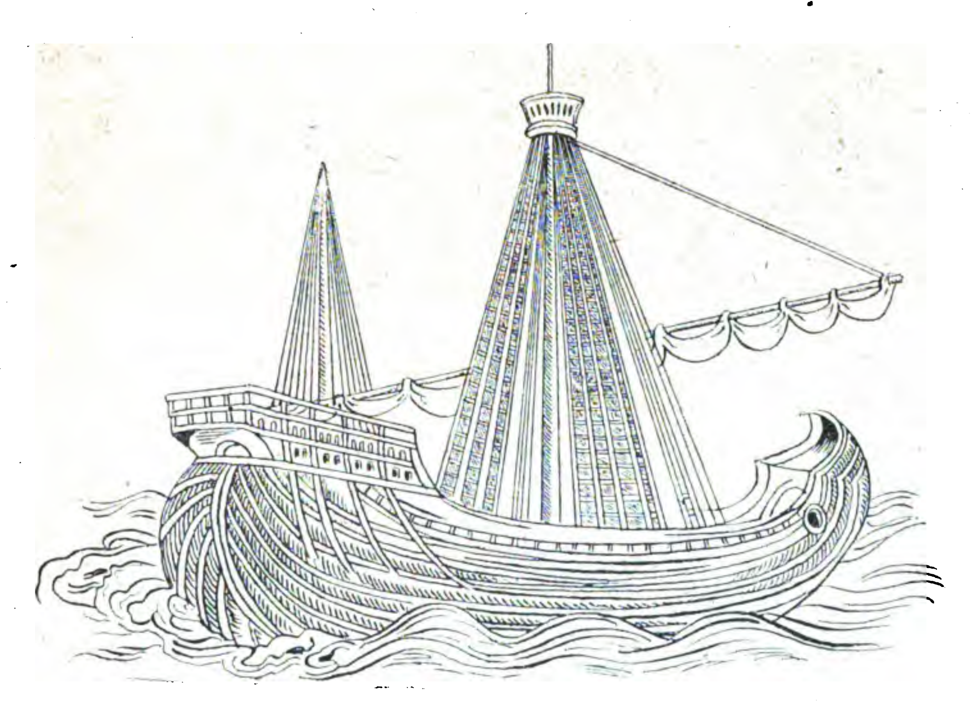


partich luxer dn jacfere peranar
alrindelor algorn desen lorens qn
es/a x. deagost fo en lay·m·cccxlvi

Uxer. Carta catalana 1375.

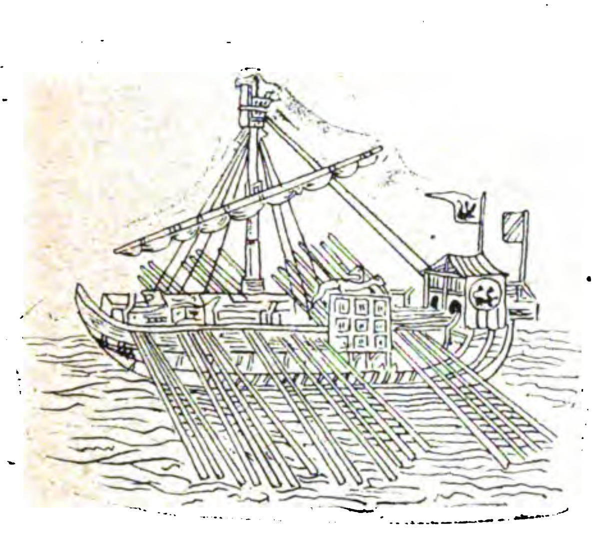
Lámina 3.ª

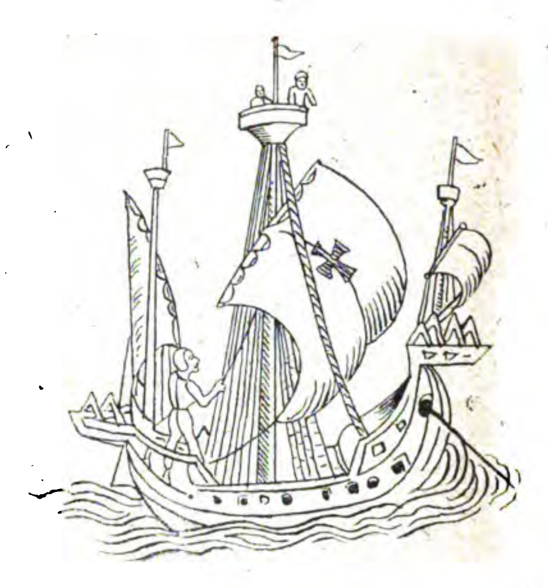




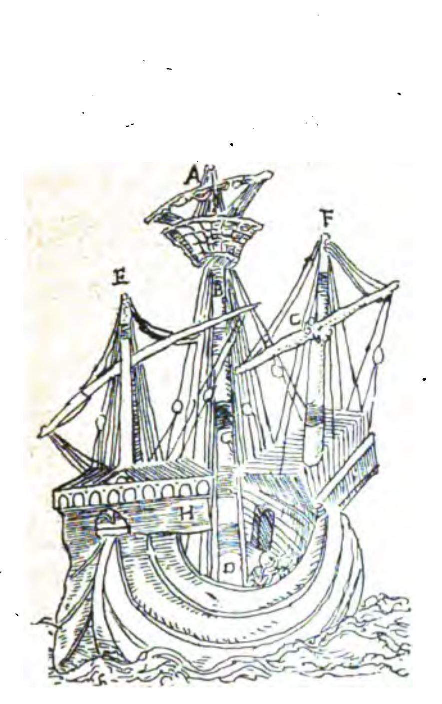
Núms. 8 y 9.—Libri cronicarum etc. Impreso en Nuremberg por Antonio Koberger, año 1493.

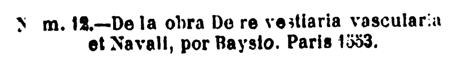
Lámina 4.ª



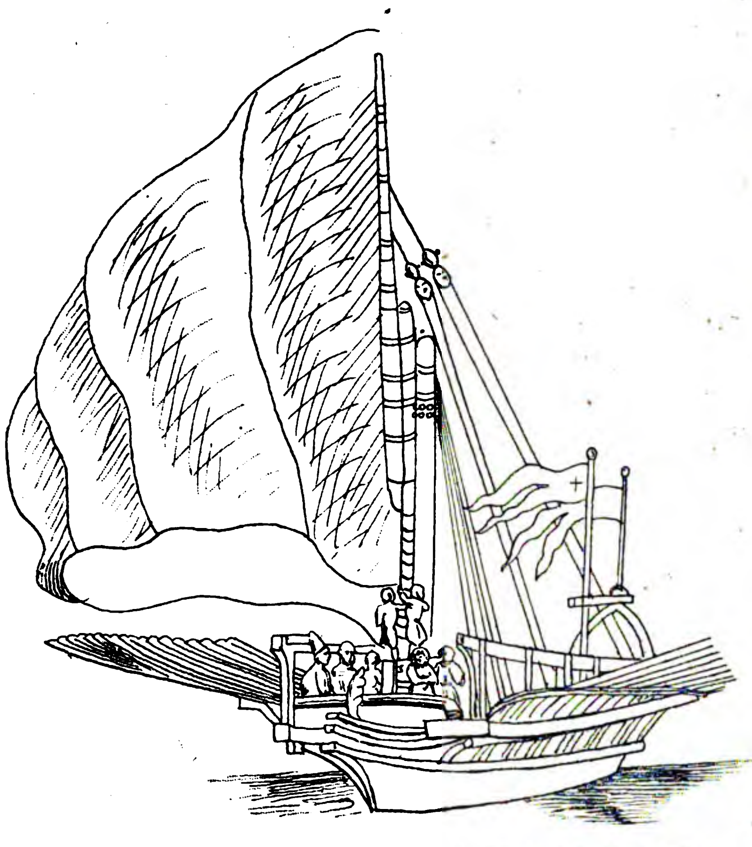


Núms. 10 y 11.—Dibujos atribuidos á Colón.



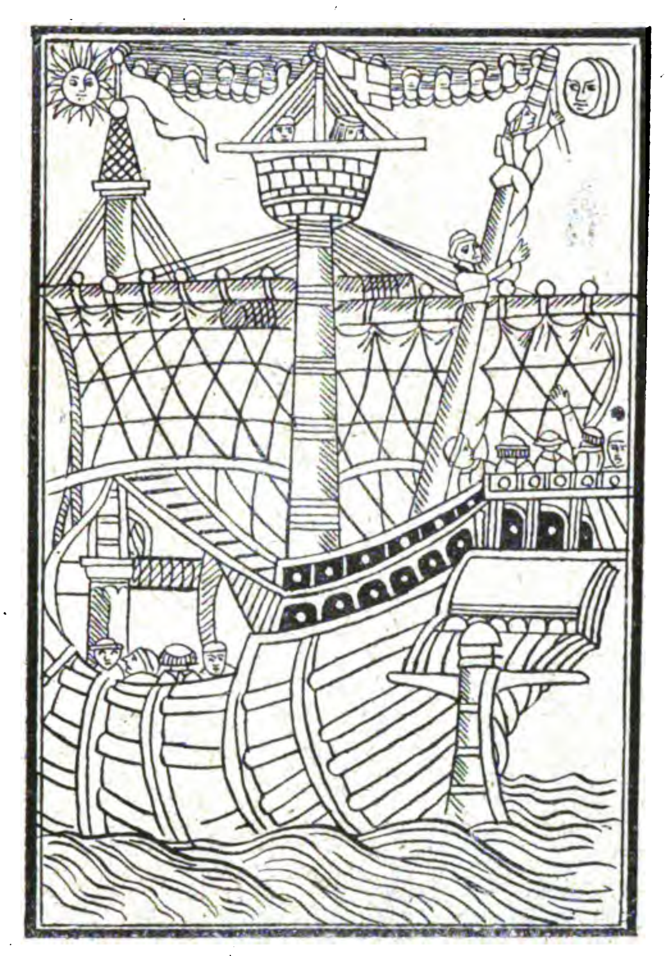


Núm. 12.—De la obra De re vestiaria vascularia et Navali, por Baysio. Paris 1553.



Núm. 13.—Galera del siglo XVI vista de frente. Dibujo atribuido á Rafael.

Lámina 5.ª



Num. 14.—Libre del consolat dels fets maritims. Impreso por Juan Luscher Aleman, en Barcelona en 1502.

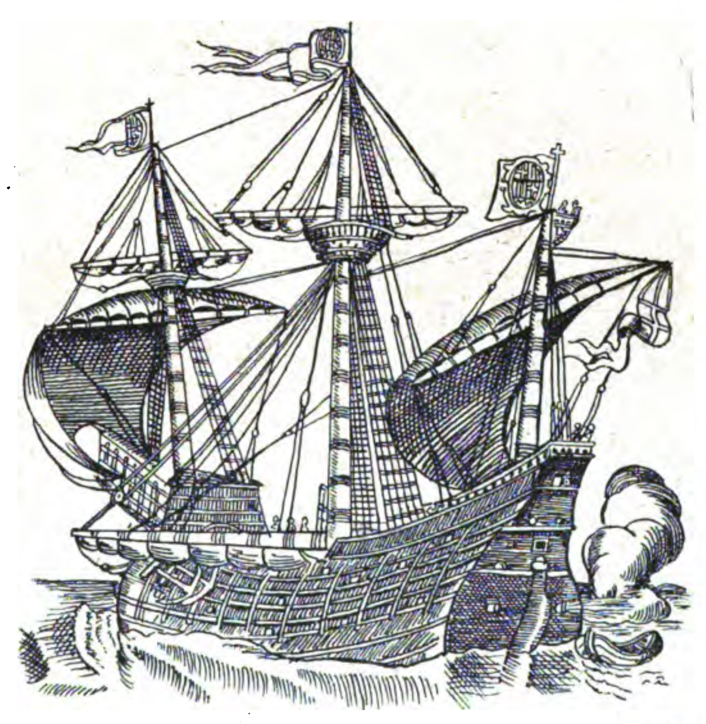


Núm. 15.—Libre de consolat dels fets marítims. Impreso por Carlos Amorós año 1540.

Lámina 6.ª



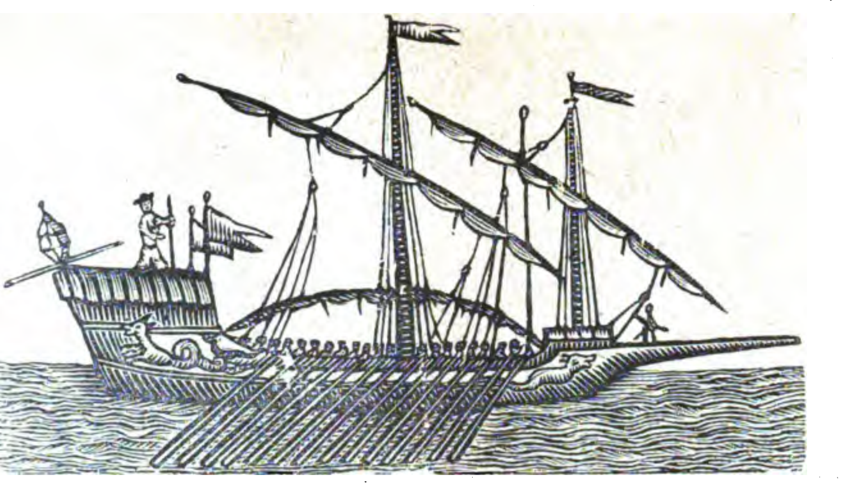
Núm. 16.—Libro llamado Consulado de mar.—Obra muy útil y provechosa y aun muy necesaria en sí para todo género de mercaderes: como señores de naos pilotos y marineros y todos los que navegan. De mas de tener clara luz para en todos los negocios de la mar ó concernientes á ella: tiene agora nuevamente las ordinaciones de los derechos del general: y del peso del señor Rey. E va también puesto el privilegio de los consules y mercaderes concedido por el rey don Hernando de gloriosa memoria.—Es agora nuevamente traducido de lengua catalana en castellana.—Impreso y de muchos vicios reconosido.—Año de MDXXXVIIII.



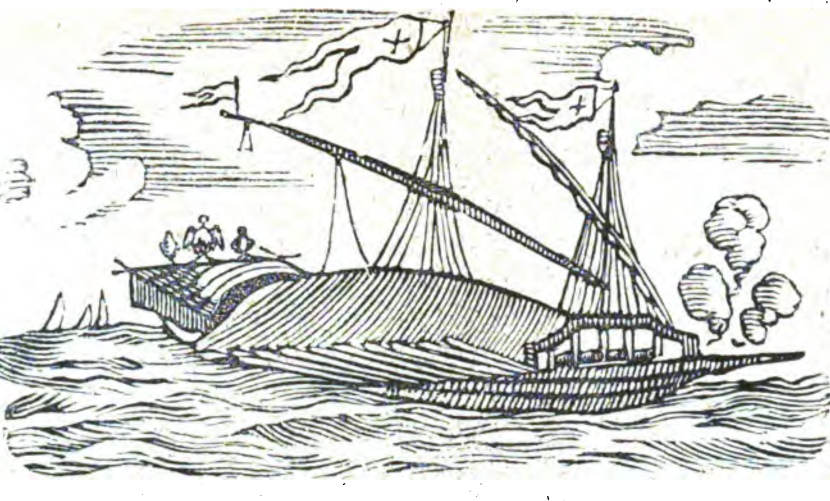
Núm. 17.—Libre de consolat dels fets maritims, etc. Estampat en la molt insigne y leal ciutat de Barcelona en casa Sebastiá de Cormellas al Call, any 1592.



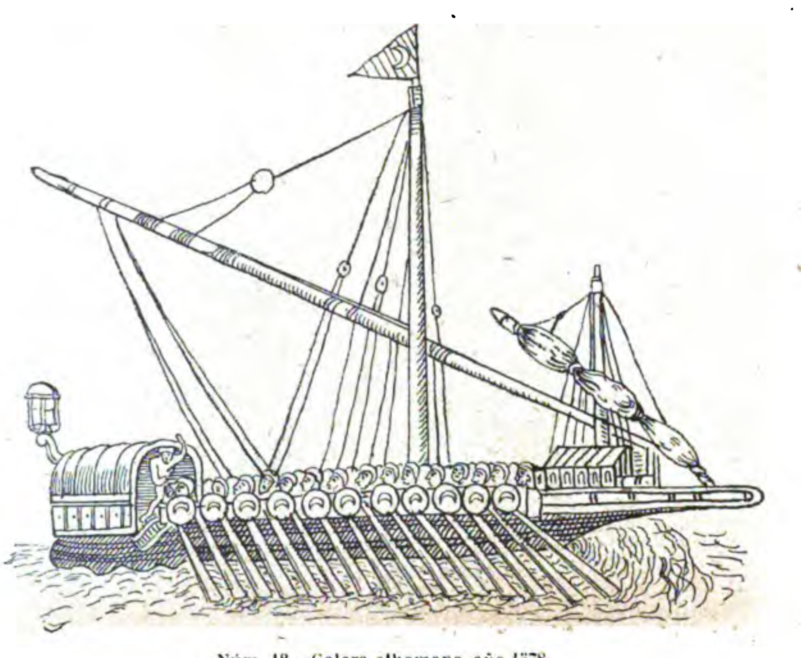
Lámina 7.ª



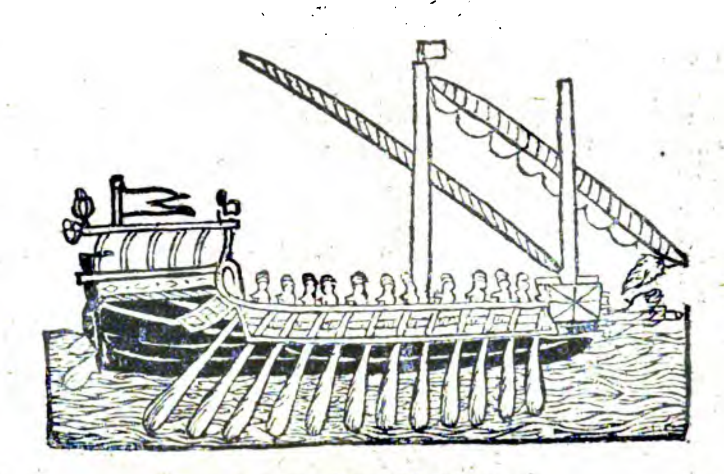
Núm. 19.—Galera del siglo XVI.



Núm. 19 bis.—Galera del siglo XVII.

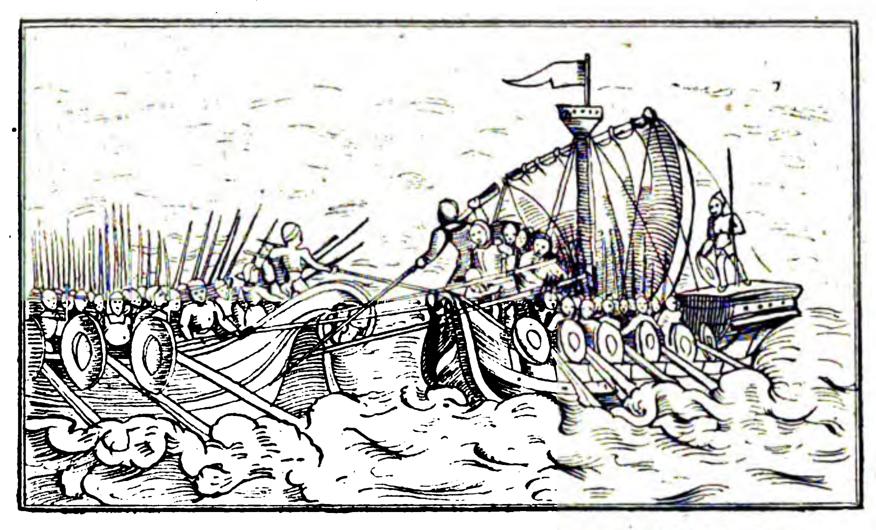


Núm. 18.—Galera othomana, año 1578.

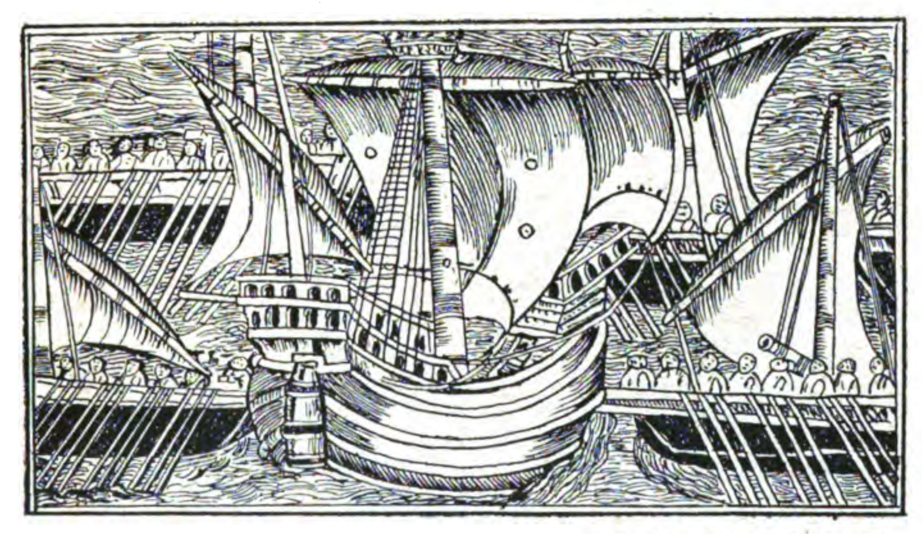


Núm. 20.—Faluca del siglo XVII.

Lámina 8.ª



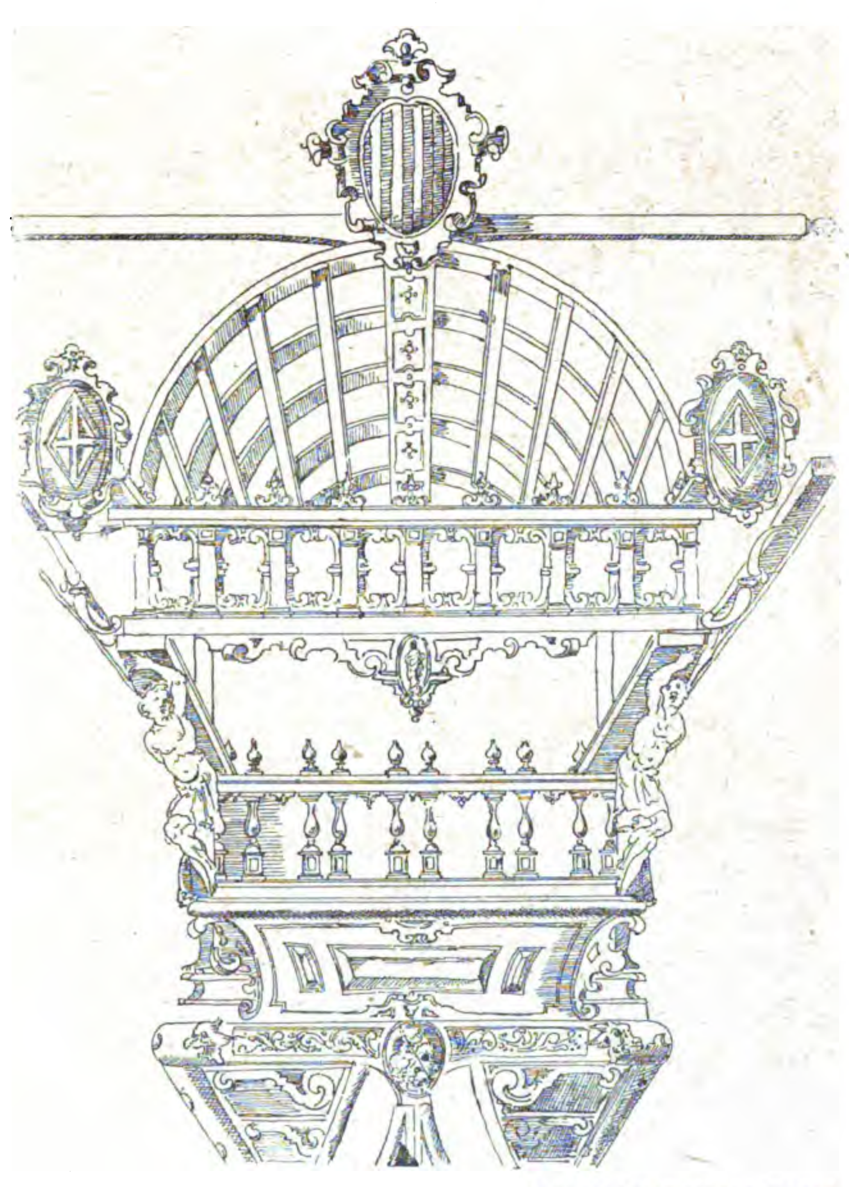
Núm. 21.—Abordaje ó encuentro de dos galeras. De la Geografía de C. Ptolomeo. Imp. en 1541.



Núm. 22.—Aparato naval. Reproducción del grabado en madera empleado por el impresor de Barcelona Carlos Amorós, en la edición de Tomich de 1534 y en el Libre de Consolat de 1540.



Lamina 9.ª



Núm. 23.—Popa de la galera capitana *Sant Jordi*, construída en las Atarazanas de Barcelona, por orden de los Diputados de la generalidad del principado de Cataluña en 1620. Croquis inédito.—Archivo general de la Corona de Aragón.

Lamina 10.

Coster de la galera capitana, *Sant Jordi* etc., año 1620.—Archivo id.

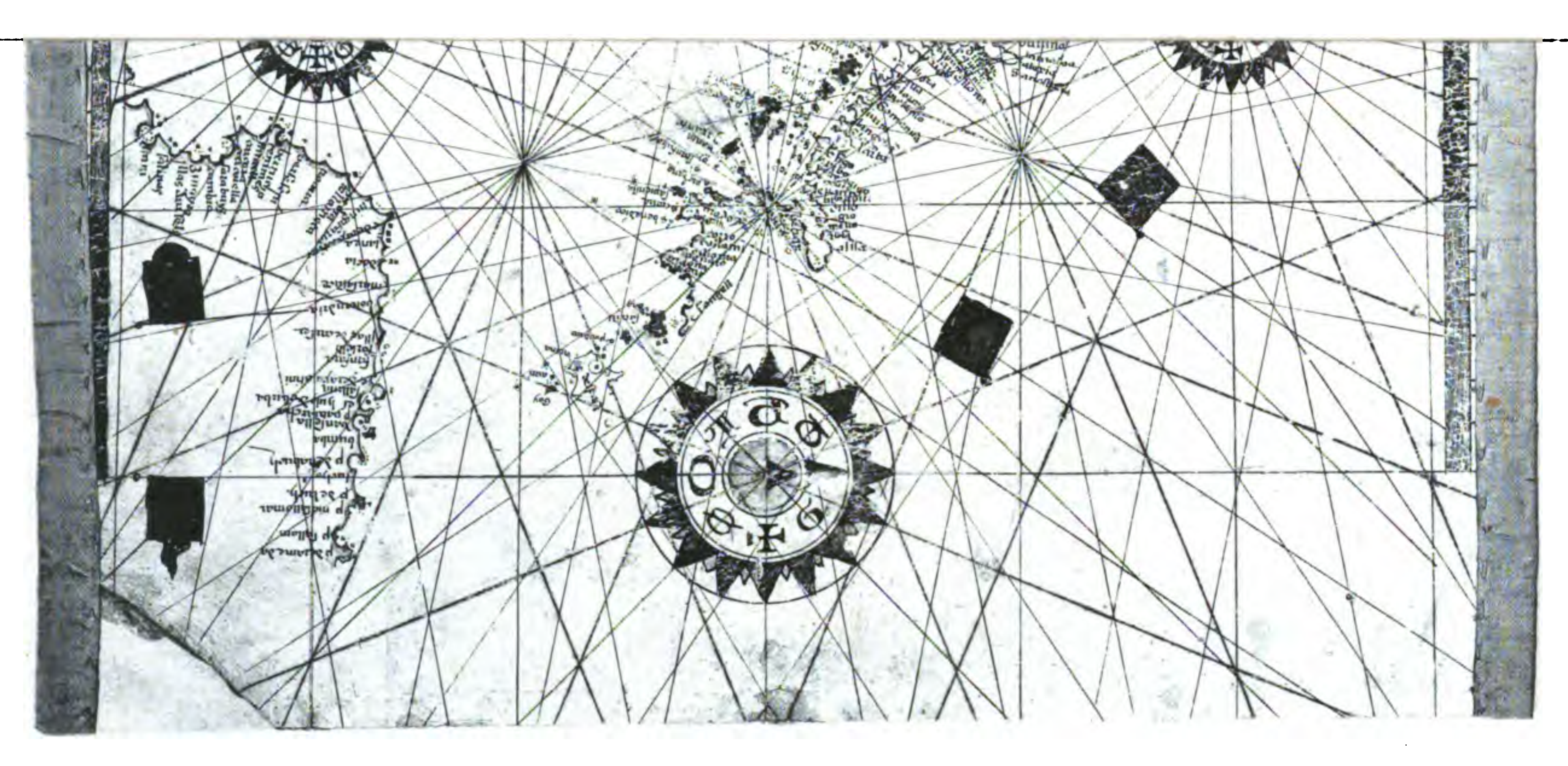
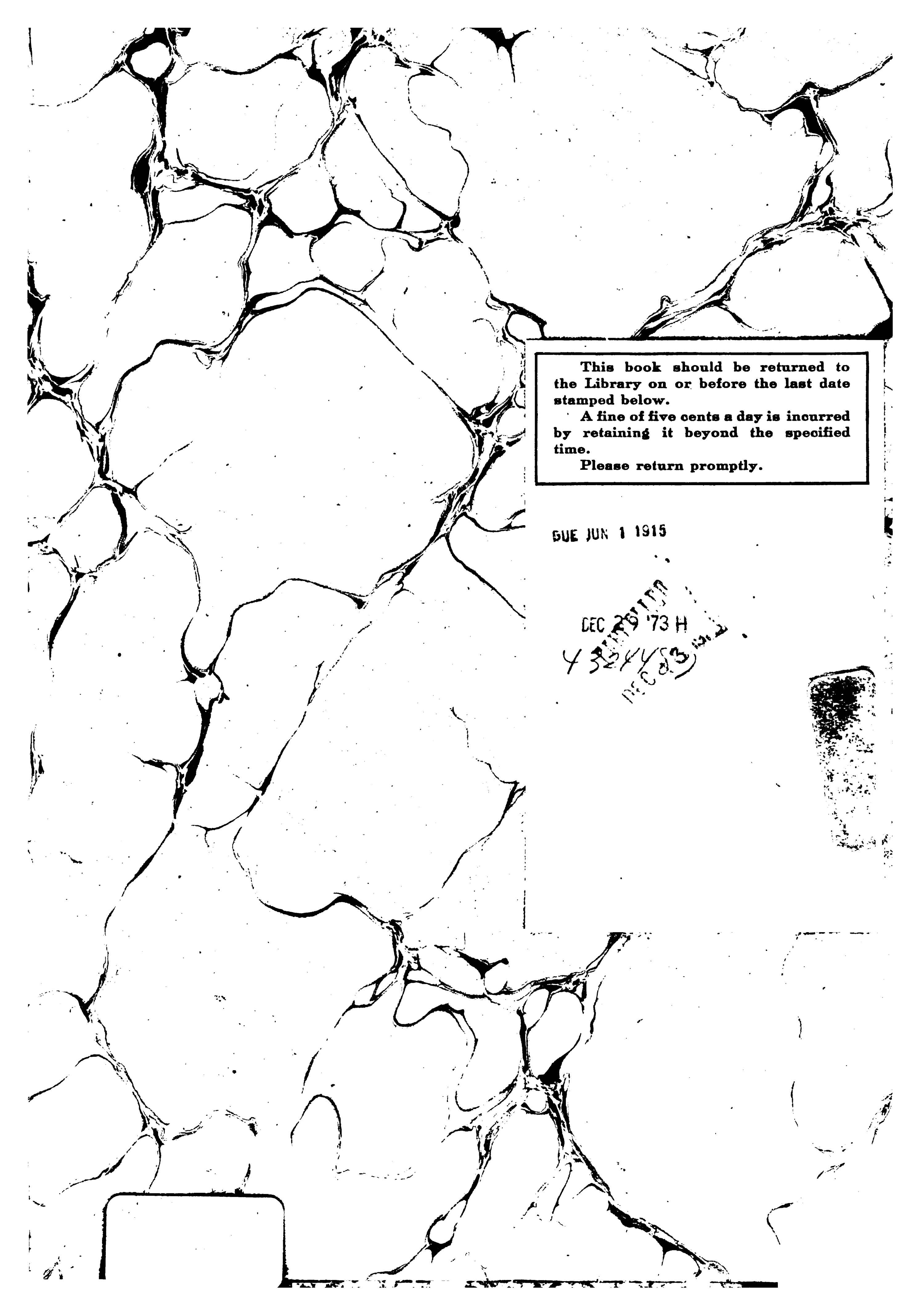


Lámina 11.—Carta marina inédita de Bartolomé Olives.—Mallorca, 1538.—Archivo particular del M. I. Sr. Marqués de Barbará y de la Manresana, en Barcelona.

20/30




This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.
A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.
Please return promptly.
DUE JUN 1 1915
DEC 29 '73 H